

# Musicsafe®

ATTENUATION DATA Alpine MusicSafe Pro HIGH • Tested according to EN 352-2:2020

1 Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2 Mean Attenuation dB	15,7	17,8	19,2	21,4	22,9	27,3	27,4	29,4
3 Standard Deviation dB	6,2	6,5	4,7	4,5	4,3	4,8	3,9	4,8
4 Assumed Protection in dB (APV)	9,5	11,3	14,5	16,9	18,6	22,5	23,5	24,6

SNR, H, M and L-values	SNR	H	M	L
2 Mean Attenuation dB	24,7	25,9	22,5	20,2
3 Standard Deviation dB	2,9	2,8	3,4	4,4
5 Value dB	22	23	19	16

Nominal diameter: Ø 9-12 mm  
H=23 M=19 L=16  
Size M

SNR=22

ATTENUATION DATA Alpine MusicSafe Pro MEDIUM • Tested according to EN 352-2:2020

SILVER

1 Frequency Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2 Mean Attenuation dB	11,6	13,5	15,4	17,4	18,7	24,6	25,1	31,4
3 Standard Deviation dB	4,4	4,9	3,5	2,4	2,6	4,4	5,6	5,6
4 Assumed Protection in dB (APV)	7,2	8,6	11,9	15,0	16,1	20,2	19,5	25,8

SNR, H, M and L-values	SNR	H	M	L
2 Mean Attenuation dB	21,3	22,9	18,8	16,5
3 Standard Deviation dB	1,8	2,9	1,9	2,4
5 Value dB	20	20	17	14

1. Fréquences, Frequenz, Frequentie, Frecuencia. 2. Atténuation moyenne, Mittelwert der Schalldämmung, Gemiddelde dempingswaarde, Atenación media. 3. Déviation standard, Standardabweichung, Standart afwijking, Desviación estandar. 4. Protection effective, Angenommene Schutzwirkung, Verwachte dempingswaarde, Valor de atenuación previsto. 5. Value dB, Valeur dB, Wert dB, Waarde dB.

SNR=20

Noise Reduction Rating

19,4	25,4
HIGH	
18,5	22,9
MEDIUM	

DECIBELS

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 professional users (20%) to achieve or exceed. Higher numbers denote greater protection.

Alpine Nederland B.V.  
Utrecht, The Netherlands

Alpine MusicSafe

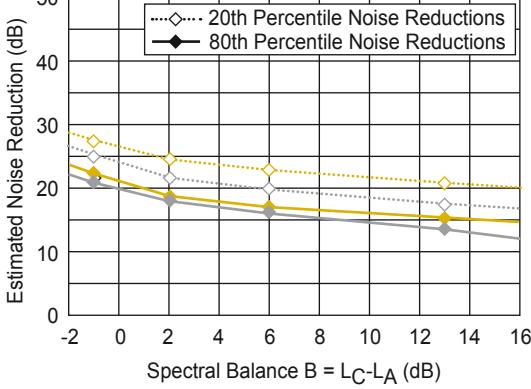
Federal law prohibits removal of this label prior to purchase



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

CE certified and monitored by PZT GmbH, Bismarckstr. 264B, 26389 Wilhelmshaven, #1974, Germany

Variability of Noise Reduction as a Function of Noise Spectra



**EN** The hearing protector is intended to protect the wearer from hazardous noise levels. The wearer should ensure that the earplugs are fitted, adjusted and maintained in accordance with this Instruction Manual. Any other uses are not intended and therefore not allowed. Always wear the earplugs when in a noisy environment, without interruption. Slightly pull up your ear and with your other hand insert the earplug into the ear, until the protector fits snugly. Do not place the earplug too deep in the ear. Improper fit, improper use or failure to follow the instructions of this device will decrease noise reduction effectiveness, increase the risk of hearing damage and affect the lifespan of the reusable earplugs. Alpine is not liable for any damage arising from misuse. Check the working order of the earplugs regularly and store them in the original, clean packaging. Service life of this product is 5 years from manufacturing date (date can be found on packaging). The stated life of the product is only an indication and depends on many external and uncontrollable factors and should not be considered a warranty. Clean the earplugs regularly with mild soap and lukewarm water. Dry off after cleaning. The reusable earplugs can be used approximately 100 times. Sudden or rapid removal of hearing protection may cause damage to the eardrum. When this device is worn as directed, the level of noise entering a person's ear is approximated by the differences between the A-weighted environmental noise level and the lesser and greater NRNs. Caution: For predominantly low frequency noise environments in which the

difference in the measured C-weighted and A-weighted noise levels (dB(CBA)) exceeds 3 dB, the user is directed to the enclosed graph of the variability of noise reduction with noise spectra to determine the level of protection. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information should be sought from the manufacturer. Although hearing protectors can be recommended for protection against the harmful effects of impulsive noise, the Noise Reduction Rating (NRR) is based on the attenuation of continuous noise and may not be an accurate indicator of the protection attainable against impulsive noise such as gunfire. Hereby, Alpine, declares that the hearing protector MusicSafe is in compliance with the PPE regulation (EU) 2016/425. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: [www.alpine.eu/doc](http://www.alpine.eu/doc)

**F** La protection auditive vise à protéger l'utilisateur des niveaux sonores dangereux. L'utilisateur doit s'assurer que les bouchons d'oreilles sont insérés, ajustés et entretenus conformément au présent manuel d'utilisation. Toute autre utilisation n'est pas prévue et n'est donc pas autorisée. Lorsque vous vous trouvez dans un environnement bruyant, portez toujours les bouchons d'oreilles, sans interruption. Tirez légèrement l'oreille vers le haut et, de l'autre main, insérez le bouchon d'oreille dans votre oreille, jusqu'à ce que la protection s'ajuste confortablement. N'insérez pas le bouchon d'oreille trop profondément dans votre oreille. Un ajustement inadéquat, une utilisation incorrecte

ou le non-respect des instructions de cet appareil diminuera l'efficacité de la réduction du bruit, augmentera le risque de dommages auditifs et affectera la durée de vie des bouchons d'oreilles réutilisables. Alpine n'est pas responsable des dommages résultant d'une mauvaise utilisation. Vérifiez régulièrement l'état de fonctionnement des bouchons d'oreilles et conservez-les dans leur emballage d'origine propre. La durée de vie de ce produit est de 5 ans à partir de la date de production (la date figure sur l'emballage). La durée de vie indiquée du produit est seulement une indication et dépend de nombreux facteurs externes et incontrôlables et ne doit pas être considérée comme une garantie. Nettoyez régulièrement les bouchons d'oreilles avec du savon doux et de l'eau tiède. Séchez-les bien après le nettoyage. Les bouchons d'oreilles réutilisables peuvent être utilisés environ 100 fois. Un retrait trop rapide et violent de la protection peut endommager le tympan. Lorsque cet appareil est porté conformément aux instructions, le niveau de bruit entrant dans l'oreille d'une personne est obtenu approximativement par les différences entre le niveau sonore ambiant pondéré A et les NRR inférieurs et supérieurs. Attention : pour les environnements bruyants à basse fréquence prédominante dans lesquels la différence entre les niveaux de bruit mesurés pondérés A et A (dB(C)-dB(A)) dépasse 3 dB, l'utilisateur est invité à consulter le graphique ci-joint de la variabilité de la réduction du bruit avec spectres sonores pour déterminer le niveau de protection. Ce produit peut être affecté par certaines substances chimiques. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fabricant. Bien que les protecteurs auditifs puissent être recommandés pour la protection contre les effets nocifs du bruit impulsif, le Noise Reduction Rating (NRR) est basé sur l'atténuation du bruit continu et ne peut pas être un indicateur précis de la protection obtenue contre le bruit impulsif, tel que les coups de feu. Par la présente, Alpine déclare que la protection auditive MusicSafe est conforme à la réglementation EPI (UE) 2016/425. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.alpine.eu/doc](http://www.alpine.eu/doc)

Le Gehörschutz ist dazu vorgesehen, den Träger vor schädlichen Lärmpegeln zu schützen. Der Träger soll darauf achten, dass der Gehörschutz im Einklang mit dieser Anleitung eingesetzt, angepasst und gepflegt wird. Andere Anwendungen sind nicht vorgesehen und daher untersagt. Den Gehörschutz in einer lauten Umgebung immer ununterbrochen tragen. Das Ohr leicht hochziehen und mit der anderen Hand den Stöpsel in das Ohr einsetzen, bis er anliegend passt. Den Gehörschutz nicht zu tief in das Ohr einsetzen. Ein falscher Sitz, unsachgemäße Anwendung, oder Nichtbeachtung der Anleitungen für dieses Mittel verringert die Lärm reduzierende Wirkung, steigert das Risiko des Gehörschadens und beeinträchtigt die Lebensdauer des wiederverwendbaren Gehörschutzes. Alpine haftet nicht für irgendwelche Schäden, die durch eine unzweckmäßige Anwendung verursacht werden. Regelmäßig die Funktionsfähigkeit des Gehörschutzes prüfen und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts beträgt 5 Jahre ab Produktionsdatum (Datum steht auf der Verpackung). Die angegebene Lebensdauer des Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Rauschminde rung verwiesen, mit Rauschspektren und diesen in der sauberen Originalverpackung aufzubewahren. Die Lebensdauer dieses Produkts ist nur ein Hinweis und hängt von vielen externen und unkontrollierbaren Faktoren ab und darf nicht als Garantie betrachtet werden. Den Gehörschutz regelmäßig mit milder Seife und lauwarmem Wasser reinigen. Nach dem Reinigen abtrocknen. Der wiederwendbare Gehörschutz kann circa 100 Mal verwendet werden. Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzes kann zu Schäden am Trommelfell führen. Wenn dieses Schutzmittel vorschriftsgemäß angewendet wird, entspricht der Lärmpiegel im Ohr der Person in etwa der Differenz zwischen dem A-gewichteten Umgebungs lärmpegel und den niedrigeren und höheren Rauschunterdrückungs-Ratings. Achtung: Für Umgebungen mit überwiegend niedrigen Geräuschen, in denen die Differenz der gemessenen C- und A-gewichteten Lärmpiegel (dB(C)-dB(A)) 3 dB überschreitet, wird der Anwender an die beigelegte Graphik der Variabilität der Raus

utasításban leírtaknak megfelelően kell behelyeznie, beláttanira és karbantartnia. Az eszköz semmilyen más felhasználásra nem alkalmas, így az nem is engedélyezett. Zajos környezetben folyamatosan, megszakítás nélkül viselni kell a füldugókat. Húzza meg finoman felel a fülét, majd a másik kezelével dugja be a füldugót, a fülébe úgy, hogy szorosan illeszkedjen. Ne dugja túl mélyre a füldugót a fülében. A nem megfelelő illeszkedés, a nem megfelelő használat vagy a használás utáni esetleges kárkönnyű. Elérőnél rendszeresen a füldugók üzemképességeit, és tárjuk azokat eredeti, tiszta csomagolásukban. A termék élettartamára a gyártási dátumot számítja 5 évre (a dátum a csomagolásban található). A feltüntetett élettartamnak csökkenhet a korábban elhaladott időszakban.

Az Alpine nem tehető felelőssé a helyeten használattal okozta esetleges kárkönnyű. Elérőnél rendszeresen a füldugók üzemképességeit, és tárjuk azokat eredeti, tiszta csomagolásukban. A termék élettartamára a gyártási dátumot számítja 5 évre (a dátum a csomagolásban található). A feltüntetett élettartamnak csökkenhet a korábban elhaladott időszakban.

Az Alpine nem tehető felelőssé a helyeten használattal okozta esetleges kárkönnyű. Elérőnél rendszeresen a füldugók üzemképességeit, és tárjuk azokat eredeti, tiszta csomagolásukban. A termék élettartamára a gyártási dátumot számítja 5 évre (a dátum a csomagolásban található). A feltüntetett élettartamnak csökkenhet a korábban elhaladott időszakban.