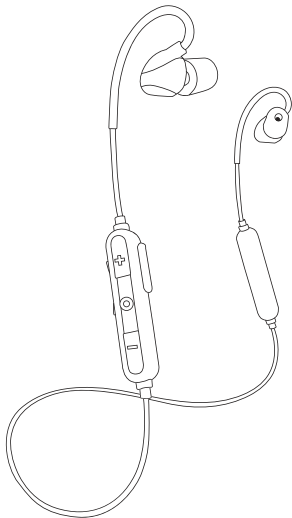


ISOtunes®

ISOtunes PRO Aware

IT-38/39



ISOtunes PRO Aware

EN	4-6
DA	7-9
DE	10-13
ES	14-17
FI	18-20
FR	21-24
IT	25-27
NL	28-31
NO	32-34
SV	35-37



FIG 1

ANSI S3.19-1974 Table (NRR Table)

A1: Frequency, Hz • A2: Grand Mean Attenuation, dB

A3: Standard Deviation, dB

A1:	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR	CSA
A2:	32.9	30.1	34.6	34.5	35.4	39.0	39.3	46.3	46.2	26	AL
A3:	4.7	3.3	5.4	4.3	3.2	3.2	3.9	3.2	4.3		

EN 352-2:2020 Table (SNR Table)

B1: Frequency, Hz • B2: Mf(dB) • B3: sf(dB) • B4: APVf

B1:	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B2:	30.0	28.8	32.0	34.4	35.8	39.6	43.4
B3:	4.7	3.3	4.3	4.5	3.4	5.0	5.4
B4:	25.3	25.6	27.7	29.9	32.4	34.6	38.1

B5:
 SNR=33dB
 H=33dB
 M=30dB
 L=28dB

APVf=MF-SF (dB)

EN 352-7:2020 Level Dependent Criterion Level

C1: H	116 dB(A)
C2: M	113 dB(A)
C3: L	107 dB(A)

Note: Product not intended for use in impulse-type noise situations

EN 352-9:2020

D1: Electrical Input Signal Level [dBFS] • D2: SPL [dB(A)]

D3: Usage Time (h) over 8-hour day

	Sound Pressure Level [dbSPL]									
D1:	-59	-54	-49	-44	-39	-34	-29	-24	-19	-14
D2:	71.5	76.4	84.0	89.0	91.3	91.3	91.3	91.7	91.8	94.2
D3:	8.0	8.0	5.0	1.6	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5

The maximum sound pressure level at -14dBFS is 94,2 dB(A)

Criterion input signal: -51 dBFS

Models

IT-38 ISOtunes PRO Aware

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352 is EN 352 certified. IT-38 ISOtunes PRO Aware is not EN 352 Certified, but has the same attenuation performance.

Full manual can be found at

[ISOtunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) or [ISOtunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Important

Please read, understand, and follow all safety information. This hearing protector provides level-dependant functionality, safety-related audio input, and an entertainment audio facility.

If these recommendations are not adhered to, the protection afforded by the hearing protector will be severely impaired.

Fitting

The ISOtunes PRO Aware comes with 4 sets of TRILOGY™ foam eartips (XS,S,M,L) and 1 set of triple flange silicone eartips. Choose the size that fits best in your ear canal. Remember, the snugger the fit, the better the noise blocking. The silicone eartips are intended for use when NOT in noisy situations.

Choose the size that fits best in your ear canal. Remember, the snugger the fit, the better the noise blocking

ISOtunes® TRILOGY™ foam eartips have a threaded core and the sound port on the earbud is also threaded.

1. Twist the foam eartip counterclockwise to remove and clockwise to place on a new foam eartip.
2. Carefully compress the foam eartip on the stem/sound port.
3. Insert the foam/eartip into your ear as deeply as is comfortable and hold for 5 seconds while the foam expands.
4. Repeat with the second eartip.

To open your ear canal wider, lift the top of your ear up and away from your head, as shown in

the diagram.

Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise.

Introduction

Thank you for purchasing ISOtunes PRO Aware professional noise-isolating earbuds. These earbuds have been specifically designed to protect against harmful noise – allowing you to block out much of the surrounding noise so you can listen to your music or talk on the phone with less interruption. This product has been tested and meets the ANSI standards for a hearing protector, with a Single Number Rating (SNR) of 33 dB and a Noise Reduction Rating (NRR) of 26 dB. Full testing details are available in the Noise Attenuation section of this booklet.

Noise Attenuation

ISOtunes PRO Aware is tested and approved in accordance with ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020, and EN 352-10:2020 Specifications.

ANSI

S3.19-1974

The level of noise entering a person's ear, when these earbuds are worn as directed, is closely approximated by the difference between the A-weighted environmental noise level and the Noise Reduction Rating (NRR). Improper fit of this device will reduce its effectiveness in attenuating noise. Consult the enclosed instructions for proper fitting.

A1: Frequency (Hz)

A2: Mean Attenuation (dB)

A3: Standard Deviation (dB)

Example:

1. The surrounding noise level measured at the ear is 100 dB.
2. The NRR of ISOtunes PRO Aware is 26 dB.
3. The noise level entering the ear is approximately equal to 74 dB.

Please note that the 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.

EN 352

The product has been tested and approved in accordance with PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020.

RED

The product has been tested and approved in accordance with RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015, EN 55035:2017

Hereby, Haven Technologies declares that the personal protective equipment ISOtunes PRO Aware is in compliance with the Regulation (EU)2016/425 and the electrical circuit and radio equipment is in compliance with the Directive 2014/53/EU.

The full text of the declaration of conformity is available at: [ISOtunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).

B1: Frequency (Hz)

B2: Mean Attenuation (dB)

B3: Standard Deviation (dB)

B4: Assumed Protection Value (APV) (dB)

B5:

H = Hearing protection estimation for high frequency sounds ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Hearing protection estimation for medium frequency sounds ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = Hearing protection estimation for low frequency sounds ($f \leq 500\text{Hz}$)

Criterion level is the sound pressure level in dB(A) of the noise environment resulting in 85 dB(A) effective to the ear while wearing hearing protectors. Three different criterion levels are defined related to the frequency content of the noises.

C1: H = criterion level for high-frequency noise

C2: M = criterion level for medium-frequency noise

C3: L = criterion level for low-frequency noise

The earplugs are provided with level-dependent attenuation. The user should check correct operation before use. If distortion or failure

is detected, the user should refer to the manufacturer's advice for maintenance and replacement of the battery.

Warning: the performance may deteriorate with battery usage.

Warning: The output of the audio circuit of this hearing protector might exceed the exposure limit level.

The typical period of continuous use that can be expected from the built in battery is up to 11 hours.

SafeMax™ Technology

ISOtunes PRO Aware incorporates SafeMax™ Technology, therefore its volume output has been limited to 85 decibels (IT-38), and 82 decibels (IT-39). ISOtunes® devices with SafeMax™ Technology are OSHA and ANSI compliant and, when designated, meet the European Safety Standard EN 352.

The earplugs provide audio signal sound pressure level limitation. The earplugs limit the entertainment audio signal to less than 82 dB(A) effective to the ear.

Battery and Charging

The built in battery can be charged with the included charging cable. This battery is not replaceable. Plug the cable into the charging port on the controller and a 5 Volt usb port.

Low battery is indicated audibly by a warning tone.

The approximate battery level can be seen in the Bluetooth menu of most smartphones.

The typical period of continuous use that can be expected from the built in battery is up to 11 hours.

Aware Technology™

This product includes Aware Technology. This is a microphone technology that allows the user to hear the world around them, but always at a safe listening level. When ambient noise breaches a safe listening level, the microphone technology immediately responds and attenuates to a safe level.

This feature automatically turns on when the product turns on. Aware volume is easy. Simply press the Aware Volume Up and Down Button.

Cleaning and Maintenance

TRILOGY™ foam eartips are disposable. To ensure peak performance, we recommend replacing TRILOGY™ foam tips every three months or when they become soiled. TRILOGY™ foam eartips should be regularly inspected for deterioration, cracking, or other damage. The eartips can be cleaned in between uses with a damp cloth and water. Overtime, the eartips should be replaced.

In order to purchase additional tips, please go to ISOtunes.com or ISOtunes.co.uk

Clean your ISOtunes PRO Aware by gently wiping them with a clean damp cloth. Mild soap can be applied to the cloth.

Do not use abrasive cleaning solvents to clean the headset. Avoid scratching the headset with sharp objects, as this may cause damage.

Keep the headset away from high temperature areas.

WARNINGS

ISOtunes PRO Aware does an excellent job of blocking outside noise. As such, this product should NOT be used in environments where users need to be fully aware of their surroundings for personal safety reasons. For example, do NOT use them while driving a car or riding a motorcycle. Similarly, do NOT use them when riding a bicycle outside. The user is solely responsible for ensuring that this product is used ONLY in safe environments.

This product may be adversely affected by certain chemical substances, such as bug spray and sunscreen. Further information may be sought from the manufacturer.

These earplugs should not be used where the connecting cord is at risk of being caught up during use.

The performance may deteriorate with battery usage.

This product should not be used where the connecting cord is at risk of being caught up during use.

Avoid scratching the headset with sharp objects, as this may cause damage.

The wearer should ensure that: The hearing protector is regularly inspected for serviceability.

This product may be adversely affected by certain chemical substances, such as bug spray and sunscreen. Further information may be sought from the manufacturer.

Recommendations

The wearer should ensure the product is properly cleaned and dry before and after use. Storage should be in a clean and dry location between -20 °C and 50 °C. The battery should not be fully discharged before long term storage.

The wearer should ensure that:

- The hearing protector is fitted, adjusted, and maintained in accordance with the manufacturer's instructions.
- The hearing protector is worn at all times in noisy environments..
- The hearing protector is regularly inspected for serviceability.

If these recommendations are not adhered to, the protection afforded by the hearing protector will be severely impaired.

Additional Notes

ISOtunes PRO Aware is compliant with Bluetooth® V5. We do not guarantee compatibility of all functions on every Bluetooth®-enabled device. Please check your device's user manual for compatibility and functionality.

For additional information or questions about ISOtunes® products or spares and accessories, please contact our support team.

The earplugs are provided with level-dependent attenuation. The user should check correct operation before use. If distortion or failure

is detected, the user should refer to the manufacturer's advice for maintenance and replacement of the battery.

FCC

Caution: The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users' authority to operate the equipment

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED Certification

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

SAR warning

This equipment has to subject to ISED SAR (Specific Absorption Rate) exposure test, this equipment is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the ISED.

UK & Europe

uk-eurosupport@isotunes.com

North America

support@isotunes.com
1-844-396-3737 or
1-317-740-0419
Monday-Friday 9-5 ET

Hereby, Haven Technologies declares ISOTunes PRO Aware (IT-39) is in compliance with the Regulation (EU) 2016/425 (PPE), Directive 2011/65/EU (RoHS) and Directive 2014/53/EU (RED).

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [ISOTunes.eu/documents](https://isotunes.eu/documents).



This product is certified and monitored by:
PZT GmbH, NB 1974
Bismarckstrasse 264 B, 26389
Wilhelmshaven, Germany

Modeler

IT-38 ISOTunes PRO Aware

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 er EN 352 certificeret. IT-38 ISOTunes PRO Aware er ikke EN 352-certificeret, men har samme dæmpningsevne.

Find hele manualen på [ISOTunes.com/manuals](https://www.ISOTunes.com/manuals) eller [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.ISOTunes.co.uk/manuals)

Vigtigt

Læs venligst, forstå og følg alle sikkerhedsoplysninger. Dette høreværn giver niveauafhængig funktionalitet, sikkerhedsrelateret lydindgang og en underholdningslydfacilitet.

Hvis disse anbefalinger ikke overholdes, vil beskyttelsen, som høreværnet giver, blive alvorligt svækket.

Brug af headsæt

ISOTunes PRO Aware kommer med 4 sæt TRILOGY™ skumrøspidser (XS, S, M, L) og 1 sæt triple flange silikoneørspidser. Vælg den størrelse, der sidder bedst i din øregang. Husk, at jo bedre de sidder, jo bedre er støjblokeringen. Ørestikkene i silikone er beregnet til brug, når man IKKE er i støjende situationer.

ISOTunes® TRILOGY™ ørestykkerne i skum har en gevindkerne, og lydporten på øreproppen er også med gevind.

Hvis disse anbefalinger ikke overholdes, vil beskyttelsen, som høreværnet giver, blive alvorligt svækket.

1. For at fjerne skumstykket skal du dreje mod uret og med uret for isætning af et nyt.
2. Tryk nu forsigtigt skumørestykket på stilkens / lydporten.
3. Indsæt skummet / øreproppen i dit øre så dybt som det er behageligt, og hold det i 5 sekunder, mens skummet udvides.
4. Gør nu det samme med den anden øreprop.

Et godt råd: For at gøre din øregang bredere skal du løfte toppen af dit øre op og væk fra dit hoved som vist i diagrammet.

Forkert pasform af denne enhed vil reducere dens effektivitet til at dæmpe støj.

Introduktion

Tak fordi du købte ISOTunes PRO Aware professionelle støjsolierende øretelefoner. Disse øretelefoner er specielt designet til at beskytte mod skadelig støj - så du kan blokere meget af den omgivende støj, så du kan lytte til din musik eller tale i telefonen med mindre afbrydelse. Dette produkt er blevet testet og opfylder ANSI & -standarderne for et høreværn med en SNR (Single Number Rating) på 33 dB og en NRR (Noise Reduction Rating) på 26 dB. Du kan finde de samlede testoplysninger i afsnittet Støjdæmpning i denne pjece.

Støj dæmpning

ISOTunes PRO Aware er testet og godkendt i overensstemmelse med ANSI S3.19-1974, EN 352-2: 2002, EN 352-7: 2002, EN 352-9: 2002 og EN 352-10: 2002 Specifikationer.

ANSI

SN.19-1974

Det støjniveau, der kommer ind i en persons øre, når disse ørepropper bruges som anvist, er tæt ved forskellen mellem det A-vægtede miljøstøjniveau og NRR (Noise Reduction Rating). Forkert brug af denne enhed reducerer effektiviteten af dæmpning af støj. Se de vedlagte instruktioner vedrørende korrekt montering.

A1: Frekvens (Hz)

A2: Gennemsnitlig dæmpning (dB)

A3: Standardafvigelse (dB)

Eksempel:

1. Det omgivende støjniveau målt ved øret er 100 dB.
2. NRR for ISOTunes PRO Aware er 26 dB.
3. Støjniveauet, der kommer ind i øret, er ca. 74 dB.

Bemærk venligst , at NRR er baseret på dæmpning af kontinuerlig støj og muligvis ikke er en nøjagtig indikator for den beskyttelse, der kan opnås mod impulsiv støj, såsom skud.

EN 352

Produktet er testet og godkendt i overensstemmelse med PPE standards: EN

352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020.

RED

Produktet er testet og godkendt i overensstemmelse med RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015, EN 55035:2017

Haven Technologies erklærer hermed, at det personlige beskyttelsesudstyr ISOTunes PRO Aware er i overensstemmelse med forordningen (EU) 2016/425, og det elektriske kredsløb og radioudstyr er i overensstemmelse med direktivet 2014/53 / EU.

Den fulde tekst til overensstemmelseserklæringen findes på: [ISOTunes.eu/documents](https://isotunes.eu/documents).

B1: Frekvens (Hz)

B2: Gennemsnitlig dæmpning (dB)

B3: Standardafvigelse (dB)

B4:Antaget beskyttelsesværdi (APV) (dB)

B5:

H = estimering af høreværn for høj frekvenslyde ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = estimering af hørebeskyttelse for medium frekvenslyde (500 Hz $< f < 2000\text{Hz}$)

L = estimering af hørebeskyttelse for lav frekvenslyde ($f \leq 500\text{Hz}$)

Kriterieniveau er lydtrykniveauet i dB (A) i støjmiljøet, hvilket resulterer i 85 dB (A), der er effektivt for øret, når et høreværn bruges. Tre forskellige kriterieniveauer er defineret relateret til støjens frekvensindhold.

C1: H = Kriterieniveau for højfrekvent støj

C2: M = Kriterieniveau for mellemfrekvensstøj

C3: L = Kriterieniveau for lavfrekvent støj

Ørepropperne har en niveauafhængig dæmpning. Brugeren skal lave en kontrollere den korrekte funktion inden brug. Hvis der er forvrængning eller fejl, skal brugeren henvise til producentens råd vedrørende vedligeholdelse og udskiftning af batteriet.

Advarsel: Enhedens ydeevne kan blive forringet med batteriforbrug.

Advarsel: Outputtet fra lyd kredsløbet fra denne høreværn overstiger muligvis eksponeringsgrænseniveauet.

Perioden med kontinuerlig brug der kan forventes fra det indbyggede batteri er normalt op til 11 timer.

SafeMax™ Teknologi

ISOTunes PRO Aware indeholder SafeMax™ Teknologi, derfor er enhedens volumenoutput begrænset til 85 decibel (IT-38) og 82 decibel (IT-39). ISOTunes®-enheder med SafeMax™ - Teknologi er OSHA-, - og ANSI-kompatible og opfylder, når de er udpeget, den europæiske sikkerhedsstandard EN 352.

Ørepropperne giver lydssignal lydtryksbegrænsning. Ørepropperne begrænser underholdningens lydssignal til mindre end 82 dB (A) effektivt for øret.

Batteri og opladning

Det indbyggede batteri kan oplades med det medfølgende ladekabel. Det er ikke muligt at skifte dette batteri. Sæt kablet i opladningsporten på kontrolleren og en 5 volt usb-port.

Et lavt batteri niveau angives med en advarselstone.

Det omtrentlige batteriniveau vises i Bluetooth-menuen på de fleste smartphones.

Perioden med kontinuerlig brug der kan forventes fra det indbyggede batteri er normalt op til 11 timer.

Aware Teknologi™

Dette produkt har Aware Teknologi. Dette er en mikrofon teknologi, der gør det muligt for brugeren at høre verden omkring dem, men altid på et sikkert lytteniveau. Når omgivende støj bryder et sikkert lytteniveau, reagerer mikrofon teknologien straks og dæmper til et sikkert niveau.

Denne funktion tændes automatisk, når produktet bliver tændt. Aware lydstyrke er nemt. Tryk blot på

Aware Lydstyrke op og Ned Knappen.

Rengøring og vedligeholdelse

TRIOLOGY™ ørepropper af skum er til engangsbrug. For at sikre den maksimale ydelse anbefaler vi at skifte TRIOLOGY™ ørepropperne ud hver tredje måned, eller når de bliver snavsede.

TRIOLOGY™ skumørepropper bør regelmæssigt kontrolleres for forringelse, revner eller andre skader. Ørepropperne kan rengøres mellem brug ved hjælp af en fugtig klud og vand. Med tiden bør ørepropperne udskiftes.

På ISOtunes.com eller ISOtunes.co.uk er det muligt at købe nye TRIOLOGY™ ørepropper af skum bør regelmæssigt kontrolleres for revner eller anden skade. Ørepropperne kan rengøres mellem brug med en fugtig klud og vand. Med tiden skal ørepropperne udskiftes.

Rengøring af din ISOtunes PRO Aware skal ske ved at tørre dem forsigtigt af med en ren fugtig klud. Mild sæbe kan bruges på kluden.

Brug ikke slibende rengøringsmidler til at rengøring af headsettet. Undgå at ridse headsettet med skarpe genstande, da dette kan forårsage skader. Hold headsettet væk fra områder med høje temperaturer.

ADVARSEL

ISOtunes PRO Aware er fremragende til at blokere støj udefra. Som sådan bør dette produkt IKKE bruges i miljøer, hvor brugerne skal være opmærksomme på deres omgivelser af personlige sikkerhedsmæssige årsager. De skal for eksempel IKKE bruges, mens du kører bil eller motorcykel. De skal heller ikke bruges, når du cykler udenfor. Brugeren er ansvarlig for at sikre, at dette produkt KUN bruges i sikre miljøer.

Dette produkt kan påvirkes negativt af visse kemiske stoffer, såsom insektspray og solcreme. Om nødvendigt kan producenten hjælpe med yderligere oplysninger.

Disse ørepropper bør ikke bruges, hvor tilslutningsledningen er i fare for at blive fanget af noget under brug.

Ydeevnen kan blive forringet med batteriforbrug.

Dette produkt bør ikke bruges, hvor forbindelseskablet er i fare for at blive fanget under brug.

Undgå at ridse headsettet med skarpe genstande, da dette kan forårsage skade. Brugeren bør sikre sig, at høreværnet regelmæssigt inspiceres for funktionsdygtighed.

Dette produkt kan påvirkes negativt af visse kemiske stoffer, såsom insektspray og solcreme. Yderligere oplysninger kan søges hos producenten.

Anbefalinger

Brugeren skal sikre, at produktet er ordentligt rengjort og tørt før og efter brug. Opbevaring af enhed skal ske på et rent og tørt sted mellem -20 ° C og 50 ° C. Hvis enheden ikke er i brug i længere tid er det vigtigt, at batteriet ikke er helt afladet.

Brugeren skal sikre sig at:

- Høreværnet er brugt, justeret og vedligeholdt i overensstemmelse med producentens instruktioner.
- Høreværnet er brugt i støjende omgivelser ..
- Høreværnet er inspiceret regelmæssigt for brugervenlighed.

Hvis disse anbefalinger ikke følges, vil beskyttelsen fra høreværnet blive alvorligt nedsat.

Yderligere bemærkninger

ISOtunes PRO Aware er kompatibel med Bluetooth® V5. Vi garanterer ikke kompatibilitet af alle funktioner på alle Bluetooth®-aktiverede enheder. Se venligst din brugervejledning for din enhed vedrørende kompatibilitet og funktionalitet.

For yderligere information eller spørgsmål vedrørende ISOtunes® produkter eller reservedele og tilbehør, bedes du kontakte vores supportteam.

Ørepropperne er forsynet med niveauafhængig dæmpning. Brugeren skal kontrollere at de fungerer korrekt inden de tages i brug. Hvis der er forvrængning eller fejl, skal brugeren henvise til producentens råd vedrørende vedligeholdelse og

udskiftning af batteriet.

FCC

ADVARSEL! Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den ansvarlige for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens tilladelse til at betjene udstyret

Denne enhed overholder sektion 15 i FCC-reglerne. Brug er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket betjening.

Storbritannien og Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

Nordamerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737 eller

1-317-740-0419

Mandag-fredag 9-5 ET

Dette produkt er certificeret af:

Bemyndigede organ 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Tyskland

Herved erklærer Haven Technologies, at PRO Aware (IT-39) er i overensstemmelse med Forordning (EU) 2016/425 (PPE), Direktiv 2011/65/EU (RoHS) og Direktiv 2014/53/EU (RED).

Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: [ISotunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).



Modelle:

IT-38 ISOTunes PRO Aware
IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 ist EN 352 zertifiziert. IT-38 ISOTunes PRO Aware ist zwar nicht EN 352 zertifiziert, verfügt jedoch über dieselbe Dämpfungleistung.

Die vollständige Anleitung finden Sie auf [ISOTunes.com/manuals](https://www.ISOTunes.com/manuals) oder [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.ISOTunes.co.uk/manuals)

Wichtig

Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitsinformationen. Dieser Gehörschutz bietet niveauabhängige Funktion, sicherheitsbezogenen Audioeingang und eine Entertainment-Audioeinrichtung.

Wenn diesen Empfehlungen nicht gefolgt wird, wird der Schutz, den der Gehörschutz bietet, erheblich beeinträchtigt.

Pass

ISOTunes PRO Aware kommt mit 4 Sätzen TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolstern (XS, S,M,L) und 1 Satz Silikon-Ohrpolster. Wählen Sie die Größe, die Ihrem Hörkanal am angenehmsten passt. Denken Sie daran, dass die Schalldämpfung am besten ist, je fester der Sitz. Verwenden Sie die Silikonohrpolster, wenn KEINE besondere Schalldämpfung erforderlich ist.

ISOTunes® TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster haben einen Gewindekern und der Tonanschluss am Ohrhörer ist ebenfalls mit einem Gewinde versehen.

Wähle die Größe, die am besten in deinen Gehörgang passt. Denk daran, je enger die Passform, desto besser die Geräuschblockierung.

1. Drehen Sie das Schaumstoff-Ohrpolster gegen den Uhrzeigersinn ab und das neue im Uhrzeigersinn wieder auf.
2. Drücken Sie das Schaumstoffpolster am Stamm-/Soundanschluss sanft zusammen.
3. Stecken Sie das Schaumstoffpolster so tief ins Ohr, wie es angenehm ist, und halten es dort 5

Sekunden lang, während sich der Schaumstoff wieder ausdehnt.

4. Mit dem zweiten Ohrpolster wiederholen.

Um den Hörkanal weiter zu öffnen, heben Sie die Spitze des Ohrs an und vom Kopf weg, wie im Diagramm gezeigt.

Eine falsche Passform dieses Geräts verringert dessen Effektivität bei der Geräuschdämpfung.

Einleitung

Danke für Ihren Kauf der ISOTunes PRO Aware professionelle Geräusch-isolierende Kopfhörer. Diese Kopfhörer wurden speziell für den Schutz vor schädlichem Lärm vorgesehen. Sie dämmen Umgebungslärm erheblich, so dass Sie Ihre Musik mit weniger Störungen hören oder am Handy sprechen können. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht ANSI & Standards für Gehörschutz mit Single Number Rating (SNR) von 33 dB und einem Noise Reduction Rating (NRR) von 26 dB. Die vollständigen Testergebnisse sind im Abschnitt Geräuschdämpfung in dieser Broschüre nachzulesen.

Schalldämpfung

ISOTunes PRO Aware wurde getestet und gemäß ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 und EN 352-10:2020 Spezifikationen zugelassen.

ANSI**S3.19-1974**

Der Geräuschpegel, der beim ordnungsgemäßen Tragen der Kopfhörer ins Ohr eindringt, wird annähernd durch den Unterschied zwischen dem A-bewerteten Umgebungsgeschwelligkeit und der NRR (Lärmdämpfung) bestimmt. Falscher Pass des Geräts reduziert seine Wirksamkeit bei der Geräuschdämpfung. Sehen Sie sich zum richtigen Pass die beigegefügte Anleitung an.

- A1: Frequenz (Hz)
A2: Mittlere Schalldämpfung (dB)
A3: Standardabweichung (dB)

Beispiel:

1. Der Umgebungslärm wird am Ohr mit 100 dB gemessen.

- Die NRR des ISOtunes® PRO Aware ist 26 dB.
- Der ins Ohr eindringende Geräuschpegel beträgt daher ca. 73 dB.

Bitte beachten Sie, dass die NRR auf der Dämpfung kontinuierlichen Lärms basiert und keine genaue Angabe des Schutzes vor impulsivem Lärm geben kann, wie beispielsweise einem Pistolenschuss.

EN 352

Das Produkt wurde gemäß geprüft und zugelassen PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020.

RED

Das Produkt wurde gemäß geprüft und zugelassen RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-1 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-1 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Hiermit erklärt Haven Technologies, dass die persönliche Schutzausrüstung ISOtunes PRO Aware der Verordnung (EU) 2016/425 und die Stromkreis- und Funkausrüstung der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist verfügbar unter: [ISOtunes.eu/documents](https://www.iso-tunes.eu/documents)

- B1: Frequenz (Hz)
 B2: Mittlere Schalldämpfung (dB)
 B3: Standardabweichung (dB)
 B4: APV (Assumed Protection Value) (dB)
 B5:

- H = Geschätzter Gehörschutz für hochfrequente Töne ($f \geq 2000\text{Hz}$)
- M = Geschätzter Gehörschutz für Mittelfrequenztonen ($f \geq 2000\text{Hz}$)
- L = Geschätzter Gehörschutz für niederfrequente Töne ($f \geq 500\text{Hz}$)

Kriterienstufe ist der Schalldruckpegel in dB(A) der Rauschumgebung, was beim Tragen der Schutze am Ohr effektiv in 85 dB(A) resultiert. Drei verschiedenen Kriterienstufen werden in Bezug auf die Frequenzkomponente des

Geräusches definiert.

- C1: H = Kriterienstufe für hochfrequente Geräusche
- C2: M = Kriterienstufe für mittelfrequente Geräusche
- C3: L = Kriterienstufe für niederfrequente Geräusche

Die Ohrhörer werden mit pegelabhängiger Dämpfung geliefert. Der Nutzer sollte vor Gebrauch die korrekte Verwendung überprüfen. Bei Verzerrung oder Ausfall sollte der Nutzer Rat vom Hersteller über Wartung und Ersatz des Akkus einholen.

Warnung: Die Leistung kann bei Akkuverbrauch abnehmen.

Warnung: Der Ausgang des Audiokreises dieses Gehörschutzes kann den Expositionsgrenzwert überschreiten.

Die typische Dauernutzung der eingebauten Akku beträgt bis zu 11 Stunden.

SafeMax™ Technologie

ISOtunes PRO Aware enthält SafeMax™ Technologie und daher ist seine abgegebene Lautstärke auf 85 Dezibel (IT-36 und IT-38) und 82 Dezibel (IT-39) beschränkt. ISOtunes® Geräte mit SafeMax™ Technologie entsprechen OSHA, und ANSI und entsprechen bei entsprechender Bezeichnung der Europäischen Sicherheitsnorm EN 352.

Die Ohrhörer bieten Begrenzung des Schalldruckpegels des Audiosignals. Die Ohrhörer beschränken das Unterhaltungsaudio-Signal auf unter 82 dB(A) am Ohr.

Akku und Laden

Der eingebaute Akku kann über das beigefügte Ladekabel geladen werden. Der Akku kann nicht ausgetauscht werden. Stecken Sie das Kabel in den Ladeanschluss am Controller und einen 5 Volt USB-Anschluss.

Bei schwachem Akku erklingt ein Warnton.

Der ungefähre Akkustand kann auf den meisten Smartphones im Bluetooth Menü abgelesen

werden.

Die typische Dauernutzung der eingebauten Akku beträgt bis zu 11 Stunden.

Aware Technology™

Dieses Produkt enthält Aware Technologie. Es handelt sich hierbei um eine Mikrofontechnologie, die es dem Nutzer gestattet, die Welt um sich herum stets bei sicherer Lautstärke zu hören. Wenn der Umgebungslärmpegel eine sichere Lautstärke übersteigt, reagiert die Mikrofontechnologie sofort und dämmt das Geräusch auf ein sicheres Niveau.

Diese Funktion schaltet sich automatisch ein, wenn das Produkt eingeschaltet wird. Die Lautstärke von Aware lässt sich leicht einstellen. Sie drücken einfach auf den Aware Lautstärkereger.

Reinigung und Wartung

TRIOLOGY™ Schaumstoff-Ohrhörer sind wegwerfbar. Um Spitzenleistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die TRIOLOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster alle drei Monate oder wenn Sie schmutzig sind zu erneuern.

Die TRIOLOGY™ Schaum-Ohrstücke sollten regelmäßig auf Verschlechterung, Risse oder andere Schäden überprüft werden. Die Ohrstücke können zwischen den Anwendungen mit einem feuchten Tuch und Wasser gereinigt werden. Im Laufe der Zeit sollten die Ohrstücke ersetzt werden.

Wenn Sie zusätzliche Polster kaufen wollen, gehen Sie bitte zu [ISOtunes.com](https://www.isoheadphones.com) oder [ISOtunes.co.uk](https://www.isoheadphones.co.uk)

Die TRIOLOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster sollten regelmäßig auf Abnutzung, Risse oder andere Schäden geprüft werden. Die Ohrpolster können zwischen den Anwendungen mit einem feuchten Tuch und Wasser gereinigt werden. Sie sollten mit der Zeit ersetzt werden.

Reinigen Sie Ihre ISOtunes PRO Aware, indem Sie ihn sanft mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen. Sie können milde Seife auf das Tuch geben.

Verwenden Sie keine scharfen Reinigungslösungen zur Reinigung der Ohrhörer. Kratzen Sie nicht mit scharfen Gegenständen an den Kopfhörern, da dies Schäden verursachen kann.

Halten Sie die Kopfhörer fern von hohen Temperaturen, Feuchtigkeit und Staub.

WARNUNGEN

ISOtunes PRO leistet hervorragende Arbeit beim Dämpfen von Umgebungslärm. Daher sollte das Produkt NICHT in Umgebungen getragen werden, in denen der Nutzer sich seiner Umgebung aus Sicherheitsgründen voll bewusst sein muss. Beispiel: NICHT beim Auto- oder Motorradfahren verwenden.

Verwenden Sie sie ebenfalls NICHT beim Fahrradfahren im Freien. Es obliegt allein dem Benutzer, das Produkt NUR in sicherer Umgebung zu verwenden.

Dieses Produkt kann durch gewisse chemische Substanzen beschädigt werden, z.B. Insektenspray und Sonnenschutzmittel. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller:

Diese Ohrpolster sollten nicht verwendet werden, wenn die Gefahr besteht, dass das Kabel bei der Nutzung verwickelt wird.

Die Leistung kann bei Akkuverbrauch abnehmen.

Dieses Produkt sollte nicht an Orten verwendet werden, an denen das Verbindungskabel während der Nutzung gefährdet ist.

Vermeiden Sie es, das Headset mit scharfen Gegenständen zu zerkratzen, da dies zu Schäden führen kann. Der Träger sollte sicherstellen, dass der Gehörschutz regelmäßig auf Funktionsfähigkeit überprüft wird.

Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen wie Insektenspray und Sonnencreme negativ beeinflusst werden. Weitere Informationen können beim Hersteller eingeholt werden.

Empfehlungen

Der Träger sollte gewährleisten, dass das Produkt vor und nach der Nutzung richtig gereinigt und abgetrocknet wird. Lagerung in sauberem und trockenem Ort bei -20 °C bis 50 °C. Der Akku sollte vor längerer Lagerung nicht vollständig geleert werden.

Der Träger sollte gewährleisten, dass:

- Der Hörschutz ist anpassbar, einstellbar und kann gemäß Herstelleranleitung gewartet werden.
- der Gehörschutz in lauter Umgebung stets getragen werden.
- der Gehörschutz sollte regelmäßig auf Betriebsfähigkeit geprüft werden.

Wenn diese Empfehlungen nicht eingehalten werden, kann der Gehörschutz erheblich eingeschränkt werden.

Zusätzliche Hinweise

ISOTunes PRO Aware ist mit Bluetooth® V5 kompatibel. Wir garantieren nicht die Kompatibilität aller Funktionen auf allen Bluetooth®-fähigen Geräten. Bitte prüfen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Geräts auf Kompatibilität und Funktionalität.

Für zusätzliche Informationen oder bei Fragen über ISOTunes® Produkte oder Ersatzteile und Zubehör wenden Sie sich bitte an das Support-Team.

Die Ohrhörer werden mit pegelabhängiger Dämpfung geliefert. Der Nutzer sollte vor Gebrauch die korrekte Verwendung überprüfen. Bei Verzerrung oder Ausfall sollte der Nutzer Rat vom Hersteller über Wartung und Ersatz des Akkus einholen.

FCC

Achtung: Der Nutzer wird gewarnt, dass Änderungen und Modifizierungen durch die für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei dazu führen können, dass die Benutzungserlaubnis für dieses Gerät erlischt.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine

schädliche Interferenz verursachen und (2) dieses Gerät muss jede empfangene Interferenz akzeptieren, einschließlich einer Interferenz, die einen unerwünschten Betrieb verursachen kann.

GB & Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

Nordamerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737 oder

1-317-740-0419

Montag bis Freitag 9 - 17 Uhr

Dieses Produkt wurde zertifiziert von:

Benannte Stelle 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Deutschland

Hiermit erklärt Haven Technologies, dass PRO Aware (IT-39) den Vorgaben der Verordnung (EU) 2016/425 (PPE), der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [ISOTunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).



Modelos

IT-38 ISOtunes PRO Aware

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352 cuenta con certificación EN 352. IT-38 ISOtunes PRO Aware no cuenta con certificación EN 352, pero tiene el mismo rendimiento de atenuación.

El manual completo puede encontrarse en [ISOtunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) o [ISOtunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Importante

Lea, comprenda y acate toda la información de seguridad. Este protector auditivo ofrece una funcionalidad que depende del nivel, entrada de audio relacionada con la seguridad, y una función de audio de entretenimiento.

Si no se siguen estas recomendaciones, la protección proporcionada por el protector auditivo se verá severamente afectada.

Calce

Los ISOtunes PRO Aware vienen con cuatro pares de almohadillas de espuma TRILOGY™ (XS, S, M, L) y un par de almohadillas de silicona con triple borde (S, M, L). Elija el tamaño que mejor le calce en el canal auditivo. Recuerde que mientras más ajustado sea el calce, mejor será el bloqueo de ruidos. Las almohadillas de silicona están diseñadas para usarse cuando NO se esté en situaciones de mucho ruido.

Las almohadillas de espuma ISOtunes® TRILOGY™ tienen un centro enroscado y el puerto de sonido del auricular también es enroscado

Elija el tamaño que mejor se ajuste a tu canal auditivo. Recuerda, cuanto más ajustado sea el ajuste, mejor será el bloqueo de ruido.

1. Gire la almohadilla de espuma en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarla, y en sentido de las agujas del reloj para colocar una nueva.
2. Con cuidado, apriete la almohadilla de espuma en el eje/puerto de sonido.
3. Inserte la almohadilla/espuma en el oído tan profundo como le resulte cómodo, y manténgala allí por cinco segundos hasta

que la espuma se expanda.

4. Repita con la segunda almohadilla.

Un ajuste incorrecto de este dispositivo reducirá su efectividad para atenuar el ruido.

Para abrir más el canal auditivo, levante y estire hacia afuera la parte superior de la oreja, como se muestra en el diagrama.

Introducción

Gracias por comprar los auriculares con aislamiento de ruido profesional ISOtunes PRO Aware. Estos auriculares se diseñaron específicamente para proteger contra el ruido dañino, para permitirle bloquear la mayor parte del ruido circundante para que pueda escuchar su música o hablar por teléfono con menos interrupciones. Este producto se puso a prueba y cumple los estándares ANSI para la protección auditiva, con un Single Number Rating (SNR) de 33 dB y un Noise Reduction Rating (NRR) de 26 dB. Los detalles completos de las pruebas están disponibles en la sección Atenuación del ruido de este manual.

Atenuación del ruido

ISOtunes PRO Aware se prueba y autoriza de acuerdo con las especificaciones de ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 y EN 352-10:2020.

ANSI

S3.19-1974

El nivel de ruido que ingresa al oído de una persona, cuando estos auriculares se utilizan como se indica, se aproxima a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental ponderado A y el Noise Reduction Rating (NRR). Un calce incorrecto del dispositivo reducirá su efectividad para atenuar el ruido. Consulte las instrucciones adjuntas para conocer el calce correcto

A1: Frecuencia (Hz)

A2: Atenuación media (dB)

A3: Desviación estándar (dB)

Ejemplo:

1. El nivel de ruido circundante medido en el oído es de 100 dB.
2. El NRR de ISOtunes PRO Aware es 26 dB.
3. El nivel de ruido que ingresa al oído es

aproximadamente igual a 74 dB.

Tenga en cuenta que el NRR se basa en la atenuación de ruidos continuos y puede no ser un indicador preciso de la protección que se puede tener contra ruidos impulsivos, como disparos.

EN 352

El producto ha sido probado y aprobado de acuerdo con los estándares de PPE: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020.

RED

El producto ha sido probado y aprobado de acuerdo con los estándares de RED: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Por la presente, Haven Technologies declara que el equipo de protección personal ISOTunes PRO Aware cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 y que el circuito eléctrico y los equipos de radio cumplen con la Directiva 2014/53 / UE.

El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en: [ISOTunes.eu/documents](#).

B1: Frecuencia (Hz)

B2: Atenuación media (dB)

B3: Desviación estándar (dB)

B4: Valor de Protección Asumida (APV) (dB)

B5:

H = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia alta ($f \geq 2000$ Hz)

M = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia media (500 Hz $< f < 2000$ Hz)

L = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia baja ($f \leq 500$ Hz)

El nivel de criterio ("Criterion level") es el nivel de presión de sonido en dB(A) del entorno de ruido que da como resultado 85 dB(A) reales para el oído mientras se utiliza protección auditiva. Se definen tres tipos en relación con el contenido de frecuencia de los ruidos.

C1: H = nivel de criterio para ruido de frecuencia alta

C2: M = nivel de criterio para ruido de frecuencia media

C3: L = nivel de criterio para ruido de frecuencia baja

Los auriculares ofrecen atenuación que depende del nivel. El usuario debería corroborar el funcionamiento correcto antes de usarlos. En caso de detectarse una distorsión o falla, el usuario debería acatar la información del fabricante en cuanto al mantenimiento y reemplazo de la batería.

Advertencia: El rendimiento podría deteriorarse con el uso de la batería.

Advertencia: La salida del circuito de audio de este protector auditivo puede exceder el nivel límite de exposición.

El período típico de uso continuo que puede esperarse de la batería incorporada es de 11 horas.

Tecnología SafeMax™

ISOTunes PRO Aware incorpora tecnología SafeMax™, por lo que su salida de volumen se limitó a 85 decibeles (IT-38), y 82 decibeles (IT-39). Los dispositivos ISOTunes® con tecnología SafeMax™ cumplen con OSHA, y ANSI y, cuando se lo designa, con el Estándar Europeo de Seguridad EN 352.

Los auriculares ofrecen limitación del nivel de presión del sonido de señal de audio; además, limitan la señal de audio de entretenimiento a menos de 82 dB(A) reales para el oído.

Batería y carga

La batería incorporada puede cargarse con el cable de carga incluido. Esta batería no es reemplazable. Introduzca el cable en el puerto de carga en el controlador y en un puerto USB de 5 voltios.

El nivel de batería baja se indica mediante un tono de advertencia.

El nivel de batería aproximado puede verse en el menú Bluetooth de la mayoría de los teléfonos

inteligentes.

El período típico de uso continuo que puede esperarse de la batería incorporada es de 11 horas.

Aware Technology™

Este producto incluye tecnología Aware. Se trata de una tecnología del micrófono que le permite al usuario escuchar los sonidos del entorno, pero siempre a un nivel de sonido seguro. Cuando el ruido del entorno supera el nivel seguro, la tecnología del micrófono responde inmediatamente y lo atenúa hasta alcanzar un nivel seguro.

Esta función se activa automáticamente cuando se prende el producto. Ajustar el volumen Aware es sencillo, simplemente presione el botón de Subir/bajar volumen de Aware.

Limpieza y mantenimiento

Las almohadillas de espuma TRILOGY™ son desechables. Para garantizar un rendimiento óptimo, recomendamos reemplazar las puntas de espuma TRILOGY™ cada tres meses o cuando se ensucien.

Se debe inspeccionar regularmente los tapones para los oídos de espuma TRILOGY™ en busca de deterioro, grietas u otros daños. Los tapones para los oídos pueden limpiarse entre usos con un paño húmedo y agua. Con el tiempo, se deben reemplazar los tapones para los oídos.

Para adquirir puntas adicionales, vaya a [ISO-tunes.com](https://www.iso-tunes.com) o [ISOtunes.co.uk](https://www.iso-tunes.co.uk)

Las almohadillas de espuma TRILOGY™ deben verificarse regularmente en búsqueda de deterioro, rayones u otro tipo de daño. Las almohadillas pueden limpiarse entre usos con un paño húmedo y agua. Con el tiempo, se las deberá reemplazar.

Para limpiar sus ISOtunes Pro Aware, páseles un paño húmedo limpio con suavidad. Puede aplicarse jabón neutro al paño.

No use solventes de limpieza abrasivos para limpiar los auriculares.

Evite rayar los auriculares con objetos pun-

zantes, ya que esto podría ocasionar daños.

Mantenga los auriculares lejos de áreas de temperaturas altas.

ADVERTENCIAS

ISOtunes PRO Aware es excelente para bloquear el ruido exterior. Por ello, este producto NO debería usarse en entornos en los que los usuarios deben estar completamente conscientes del entorno por motivos de seguridad personal. Por ejemplo, NO los use mientras conduce un automóvil o una motocicleta, NI cuando anda en bicicleta afuera.

El usuario es el único responsable de garantizar que este producto se use SOLO en entornos seguros.

Este producto puede verse perjudicado por ciertas sustancias químicas, como repelente para insectos y protectores solares. Puede solicitarse más información al fabricante.

Estos auriculares no deberían usarse cuando el cable conector esté en riesgo de quedar atrapado durante el uso.

El rendimiento podría deteriorarse con el uso de la batería.

Este producto no debe usarse en lugares donde el cable de conexión pueda quedar atrapado durante el uso.

Evite rayar el auricular con objetos afilados, ya que esto podría causar daños. El usuario debe asegurarse de que el protector auditivo se inspeccione regularmente para comprobar su funcionalidad.

Este producto puede verse afectado negativamente por ciertas sustancias químicas, como el repelente de insectos y el protector solar. Se puede buscar más información al fabricante.

Recomendaciones

La persona que utilice el producto debe garantizar que se lo limpie y seque correctamente antes y luego del uso. Se lo debe almacenar en un lugar seco y limpio de entre -20 °C y 50 °C. La batería no debe estar completamente descarga-

da antes de almacenarlo por un largo período.

La persona que utilice el producto debe garantizar que:

- El protector auditivo se calce, ajuste y mantenga de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- El protector auditivo se utilice en todo momento en entornos ruidosos.
- El protector auditivo se inspeccione regularmente para verificar la necesidad de mantenimiento.

Si estas recomendaciones no se acatan, la protección que brinda el protector auditivo se verá gravemente deteriorada.

Avisos adicionales

ISOtunes PRO Aware está homologado con la versión 5 de Bluetooth®. No garantizamos la compatibilidad de todas las funciones en todos los dispositivos con Bluetooth®. Consulte el manual del usuario de su dispositivo para conocer la compatibilidad y funcionalidad. Para obtener información adicional, o si tiene preguntas acerca de los productos, repuestos o accesorios de IStunes®, comuníquese con nuestro equipo de asistencia.

Los auriculares ofrecen atenuación que depende del nivel. El usuario debería corroborar el funcionamiento correcto antes de usarlos. En caso de detectarse una distorsión o falla, el usuario debería acatar la información del fabricante en cuanto al mantenimiento y reemplazo de la batería.

FCC

Precaución: Se informa al usuario que los cambios o las modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad de los usuarios para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a estas dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar operaciones no deseadas.

Reino Unido y Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

América del Norte

support@isotunes.com

1-844-396-3737 o

1-317-740-0419

De lunes a viernes de 9:00 a. m. a 5:00 p. m. ET

Este producto ha sido certificado por:

Organismo notificado 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Alemania

Por la presente, Haven Technologies declara que PRO Aware (IT-39) cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 (EPI), la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y la Directiva 2014/53/UE (RED).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: [ISotunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).



Mallit

IT-38 ISOTunes PRO Aware
IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 on sertifioitu EN 352 -standardin mukaan. IT-38 ISOTunes PRO Aware ei ole sertifioitu EN 352 -standardin mukaan, mutta sillä on sama vaimennusteho.

Täydellinen käyttöopas löytyy osoitteesta [ISOTunes.com/manuals](https://www.ISOTunes.com/manuals) tai [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.ISOTunes.co.uk/manuals)

Tärkeä

Lue, ymmärrä ja noudata kaikkia turvallisuutta koskevia ohjeita. Tämä kuulosuojain tarjoaa tasosta riippuvan toiminnollisuuden, turvallisuuteen liittyvää äänisyyttöä ja viihdelaitteiston.

Mikäli näitä suosituksia ei noudateta, kuulosuojaimen tarjoama suoja heikkenee merkittävästi.

Asennus

ISOTunes PRO Aware toimitetaan 4 TRILOGY™ vaahtomuovisten nappikuulokkeiden (XS,S,M,L) ja 1 silikonisten nappikuulokkeiden (S,M,L) kanssa. Valitse koko, joka sopii parhaiten korvakäytävääsi. Muista, että mitä napakampi istuvuus, sen parempi kohinanesto. Silikonisia nappikuulokkeita EI ole tarkoitettu käytettäväksi meluisissa tilanteissa.

Vaahtomuovisissa ISOTunes® TRILOGY™ -korvakappaleissa on kierteinen ydin ja ääniportti on myös kierteinen.

Valitse koko, joka sopii parhaiten korvakäytävääsi. Muista, mitä paremmin istuvuus, sitä parempi melun eristy.

1. Irrota vaahtomuovinen nappikuuloke kiertämällä vastapäivään ja aseta uusi vaahtomuovinen nappikuuloke paikoilleen kiertämällä myötäpäivään.
2. Purista vaahtomuovista nappikuuloketta varovaisesti rungossa/ääniportissa.
3. Aseta vaahtomuovi/nappikuuloke korvaasi niin syväälle kuin tämä tuntuu miellyttävältä ja pidä paikoillaan 5 sekuntia, kun vaahtomuovi laajenee.
4. Toista sama toisen nappikuulokkeen kanssa.

Tämän laitteen epäasianmukainen istuvuus vähentää sen tehokkuutta melun vaimentamisessa.

Vihje: Voit avata korvakanaavaasi laajemmalle nostamalla korvasi ylösaa ylöspäin ja vetämällä pois päin päästäsi kuvassa esitetyllä tavalla.

Johdanto

Kiitos, että ostit kohinaa estävät ISOTunes PRO Aware ammatilliset nappikuulokkeet. Nämä nappikuulokkeet on erityisesti suunniteltu suojaamaan haitalliselta melulta - niiden avulla on mahdollista estää niin paljon ympäröivää melua, että voit kuunnella musiikkiasi tai puhua puhelimesi vähemmän häiriöin. Tämä tuote on testattu ja se täyttää kuulonsuojauksen ANSI- ja -standardit SNR-luokituksella 33 dB ja NRR-luokituksella 26 dB. Täydet testaustiedot ovat saatavissa tämän lehtisen melunvaimennusta koskevassa osiossa.

Melunvaimennus

ISOTunes PRO Aware on testattu ja hyväksytty ANSI S3.19-1974 -, EN 352-2:2002 -, EN 352-7:2020 -, EN 352-9:2020- ja EN 352-10:2020 -standardien teknisten määritysten mukaan.

ANSI**S3.19-1974**

Kun näitä nappikuulokkeita käytetään ohjeiden mukaisesti, korvaan pääsevän melun taso on arvioitu A-painoisen ympäröivän melun ja melunvaimennusluokituksen (NRR) välisen eron perusteella. Jos tämä laite ei istu kunnolla, sen melunvaimennustehokkuus laskee. Katso oikeaa istuvuutta koskevat tiedot mukana olevista ohjeista.

A1: Taajuus (Hz)

A2: Melunvaimennus (dB)

A3: Vakiopoikkeama (dB)

Esimerkiksi:

1. Korvassa mitattu ympäröivän kohinan taso korvassa on 100 dB.
2. ISOTunes PRO Aware -korvakuulokkeiden NRR on 26 dB.
3. Korvaan menevän melun taso on arviolta 74 dB.

Huomaa, että NRR perustuu jatkuvaan melunvaimennukseen eikä ehkä ole täsmällinen suojauksen ilmaisain impulssimelua vastaan, kuten ampuma.

EN 352

Tuote on testattu ja hyväksytty standardin mukaisesti PPE Standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Tuote on testattu ja hyväksytty standardin mukaisesti RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Haven Technologies vakuuttaa täten, että ISO-tunes PRO Aware -suojaimet ovat asetuksen (EU) 2016/425 ja sähköpiirit ja radiolaitteet direktiivin 2014/53 / EU mukaisia.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavana osoitteesta [ISOTunes, eu/documents.](#)

B1: Taajuus (Hz)

B2: Melunvaimennus (dB)

B3: Vakiopoikkeama (dB)

B4: Arvioitu suojausarvo (APV) (dB)

B5:

H = Kuulonsuojauksen arvio korkean taajuuden äänille ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Kuulonsuojauksen arvio keskitasaisen taajuuden äänille ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = Kuulonsuojauksen arvio alhaisen taajuuden äänille ($f \geq 500\text{Hz}$)

Kriteerin taso on kohinaympäristön äänenpaineen taso dB(A):ssä korvalle kuulosuojaimia käytettäessä. Kolme erilaista kriteeritaso määritetään liittyen kohinan taajuussisältöön.

C1: H = Korkeataajuuksisen melun kriteeritaso

C2: M = Keskitaaajuksisen melun kriteeritaso

C3: L = Pienitaajuuksisen melun kriteeritaso

Korvatulpat toimitetaan tasosta riippuvalla

vaimennuksella. Käyttäjän pitäisi tarkastaa oikea toiminta ennen käyttöä. Mikäli havaitaan vääristymä tai vika, käyttäjän pitäisi tutustua valmistajan ohjeisiin akun huollosta ja vaihdosta.

Varoitus: Suorituskyky voi heiketä akun käytön myötä.

Varoitus: Tämän kuulonsuojaimen äänipiirin ulostulo saattaa ylittää valotusrajan.

Odotettavissa oleva tyypillinen aikajakso sisäänrakennetulle paristolla jatkuvassa käytössä on 11 tuntia.

SafeMax™-tekniikka

ISOTunes PRO Aware -kuulokkeissa käytetään SafeMax™-tekniikkaa, siksi sen äänenvoimakkuuden lähtö on rajoitettu 85 desibeliin (IT-38) ja 82 desibeliin (IT-39). ISOTunes@-laitteissa, joissa käytetään SafeMax™-tekniikkaa, ovat OSHA-, - ja ANSI-standardien mukainen ja kun mainittu, täyttää eurooppalaisen turvallisuusstandardin EN 352.

Korvakuulokkeet antavat äänisignaalin äänipaineen tason rajoituksen. Korvakuulokkeet rajoittavat viihdeäänien signaalia alle 82 kuultavaan äänisignaaliin.

Akku ja lataus

Sisäänrakennettu paristo voidaan ladata mukana toimitetuilla latauskaapeleilla. Paristo ei ole vaihdettavissa. Kytke kaapeli ohjaimen latausporttiin ja 5 voltin usb-porttiin.

Alhainen akkuvirta ilmaistaan varoitusäänellä.

Arvioitu pariston taso on mahdollista nähdä useimpien älypuhelimien Bluetooth-valikossa.

Odotettavissa oleva tyypillinen aikajakso sisäänrakennetulle paristolla jatkuvassa käytössä on 11 tuntia.

Aware Technology™

Tämä tuote sisältää Aware Technology -tekniikkaa. Tämä on mikrofonitekniikka, joka mahdollistaa käyttäjän kuulevan elämää ympärillään, mutta aina turvallisella kuuntelutasolla. Kun ympäröivä melu ylittää turvallisen

kuuntelun tason, mikrofoniteknikka vastaa välittömästi ja vaimentaa turvalliselle tasolle.

Tämä ominaisuus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tämä tuote kytkeytyy päälle. Aware-volyymi on helppo. Paina vain Awaren äänenvoimakkuus ylös - tai alas -painiketta.

Puhdistaminen ja huolto

Vaahtomuoviset TRILOGY™-korvakuulokkeet ovat kulutushyödykkeitä. Jotta huipputeho voidaan taata, on suositeltavaa vaihtaa vaahtomuoviset TRILOGY™-osat kolmen kuukauden välein tai kun ne likaantuvat.

TRILOGY™-vaahtotulpat tulisi tarkistaa säännöllisesti heikkenemisen, halkeamien tai muiden vaurioiden varalta. Korvatulppia voidaan puhdistaa käyttökertojen välillä kostealla liinalla ja vedellä. Ajan myötä korvatulpat tulisi vaihtaa.

Voit ostaa niitä lisää verkkosivustolta **[ISOtunes.com](https://www.ISOtunes.com)** tai **[ISOtunes.co.uk](https://www.ISOtunes.co.uk)**

Vaahtomuoviset TRILOGY™ -korvakuulokkeet pitäisi tarkastaa säännöllisesti kulumisen, halkeamien tai muiden vaurioiden osalta. Korvakuulokkeet voidaan puhdistaa käyttökertojen välillä kostealla liinalla ja vedellä. Ajan myötä korvakuulokkeet pitäisi vaihtaa.

Puhdista IStunes PRO Aware pyyhkimällä ne varovasti puhtaalla kostealla liinalla. Liinassa voi käyttää mietoa saippuaa.

Älä käytä hankausaineita tai liuottimia korvakuulokkeiden puhdistamiseen. Vältä naarmuttamista kuulokkeita terävillä esineillä, koska tämä voi aiheuttaa vaurioita.

Pidä kuulokkeet etäällä korkean lämpötilan alueista.

VAROITUKSET

IStunes® Pro Aware estää ulkopuolisen melun erinomaisesti. Täten tuotetta ei turvallisuussyistä pitäisi käyttää ympäristöissä, joissa käyttäjien täytyy olla täysin tietoisia ympäristöstään. ÄLÄ esimerkiksi käytä niitä, kun ajat autoa tai moottoripyörää. ÄLÄ myöskään käytä niitä, kun ajat polkupyörää ulkona. Käyttäjä on yksinomaan vastuussa sen varmistamisesta,

että tuotetta käytetään VAIN turvallisissa ympäristöissä.

Tietyt kemialliset aineet voivat vaikuttaa haitallisesti tähän tuotteeseen, kuten hyönteis-suihke ja aurinkovoide. Lisätietoja on saatavilla valmistajalta.

Näitä korvakuulokkeita ei pitäisi käyttää, kun liitosjohto voi jäädä kiinni käytön aikana.

Suorituskyky voi heiketä akun käytön myötä.

Tätä tuotetta ei tulisi käyttää paikoissa, joissa liitäntäjohto voi jäädä kiinni käytön aikana.

Vältä naarmuttamista kuuloketta terävillä esineillä, koska se saattaa aiheuttaa vaurioita. Käyttäjän tulisi varmistaa, että kuulosuojainta tarkastellaan säännöllisesti toimintakuntoisuuden varmistamiseksi.

Tämä tuote saattaa reagoida kielteisesti tiettyihin kemiallisiin aineisiin, kuten hyönteiskarkotteeseen ja aurinkovoiteeseen. Lisätietoja voi tiedustella valmistajalta.

Suosituksukset

Käyttäjän pitäisi varmistaa, että tuote puhdistetaan kunnolla ja kuivataan ennen käyttöä ja käytön jälkeen. Varaston pitäisi olla puhtas ja kuiva ja lämpötilan -20-50 °C. Akku ei saisi olla täysin tyhjä ennen pitkää varastointiaikaa.

Käyttäjän pitäisi varmistua siitä, että

- kuulosuojain istuu, se on säädetty ja sitä ylläpidetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Kuulosuojainta käytetään koko ajan. meluisissa ympäristöissä.
- Kuulosuojaimen toiminta tarkistetaan säännöllisesti toiminnan osalta.

Jos näitä suosituksia ei noudateta, kuulosuojaimen aikaan saama suojaus heikkenee voimakkaasti.

Lisähuomautukset

IStunes PRO Aware on yhteensopiva Bluetooth® V5 -laitteen kanssa. Emme takaa kaikkien toimintojen yhteensopivuutta kaikilla laitteilla, joissa on Bluetooth® käytössä. Tarkista

laitteesi käyttöoppaasta yhteensopivuus ja toiminnollisuus.

Saat lisätietoja ja voit esittää kysymyksiä ISO-tunes®-tuotteisiin, varaosiin ja lisävarusteisiin liittyen tukitiimiltä.

Korvatulpat toimitetaan tasosta riippuvalla vaimennuksella. Käyttäjän pitäisi tarkastaa oikea toiminta ennen käyttöä. Mikäli havaitaan vääristymä tai vika, käyttäjän pitäisi tutustua valmistajan ohjeisiin akun huollosta ja vaihdosta.

FCC

Huomatus: Mikä tahansa muutos tai muokkaus, jota sääntöjenmukaisuudesta vastuussa oleva osapuoli ei ole erityisesti hyväksynyt, saattaa mitätöidä käyttäjän valtuuden käyttää laitetta.

Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15. Käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja (2) laitteen täytyy hyväksyä kaikki häiriöt; mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa laitteen ei-toivotun toiminnan.

UK ja Eurooppa

uk-eurosupport@isotunes.com

Pohjois-Amerikka

support@isotunes.com

1-844-396-3737 tai

1-317-740-0419

Ma-pe 9-17 ET

Tämän tuotteen on sertifioinut:

Ilmoitettu elin 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Saksa

Täten Haven Technologies ilmoittaa, että PRO Aware (IT-39) on sopusoinnussa asetuksen (EU) 2016/425 (PPE), direktiivin 2011/65/EU (RoHS) ja direktiivin 2014/53/EU (RED) kanssa.

EU-yhdenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta verkkosivustosta:

[ISOtunes.eu/documents](https://isotunes.eu/documents).



Modèles

IT-38 ISOtunes PRO Aware

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOtunes PRO Aware EN 352 est certifié EN 352. IT-38 ISOtunes PRO Aware n'est pas certifié EN 352, mais a les mêmes performances d'atténuation.

Le manuel complet est disponible sur [ISOtunes.com/manuals](https://www.ISOtunes.com/manuals) ou [ISOtunes.co.uk/manuals](https://www.ISOtunes.co.uk/manuals)

Important

Veillez lire, comprendre et suivre toutes les informations relatives à la sécurité. Cette protection auditive offre une fonctionnalité dépendant du niveau, une entrée audio de sécurité et un équipement audio de divertissement.

Si ces recommandations ne sont pas suivies, la protection offerte par le protecteur auditif sera considérablement altérée.

Adaptation

L'ISOtunes PRO Aware est livré avec 4 jeux d'embouts en mousse TRILOGY™ (XS,S,M,L) et 1 jeu d'embouts en silicone à triple rebord. Choisissez la taille qui convient le mieux à votre conduit auditif. N'oubliez pas que plus l'ajustement est serré, mieux le bruit est bloqué. Les embouts en silicone sont destinés à être utilisés lorsqu'ils ne sont PAS utilisés dans des situations bruyantes.

Les embouts en mousse ISOtunes® TRILOGY™ ont un noyau fileté et l'orifice sonore de l'écouteur est également fileté.

Choisissez la taille qui convient le mieux à votre conduit auditif. Rappelez-vous, plus l'ajustement est serré, meilleure est l'isolation phonique.

1. Tournez l'embout en mousse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer et dans le sens des aiguilles d'une montre pour le placer sur un nouvel embout en mousse.
2. Comprimez soigneusement l'embout en mousse sur l'orifice de la tige et du son.
3. Insérez la mousse/embout dans votre oreille aussi profondément que possible et

maintenez-la pendant 5 secondes pendant que la mousse se dilate.

4. Répétez l'opération avec le deuxième embout.

Pour ouvrir plus largement votre conduit auditif, soulevez le haut de votre oreille et éloignez-vous de votre tête, comme indiqué sur le schéma.

Un ajustement incorrect de ce dispositif réduira son efficacité à atténuer le bruit.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté des écouteurs professionnels à isolation phonique ISOtunes PRO Aware. Ces écouteurs ont été spécialement conçus pour protéger contre les bruits nocifs, en vous permettant de bloquer une grande partie du bruit ambiant afin que vous puissiez écouter votre musique ou parler au téléphone avec moins d'interruption. Ce produit a été testé et répond aux normes ANSI et pour une protection auditive, avec un indice numérique unique (SNR) de 33 dB et un indice de réduction du bruit (NRR) de 26 dB. Les détails complets des tests sont disponibles dans la section Atténuation du bruit de cette brochure.

Atténuation du bruit

ISOtunes PRO Aware est testé et approuvé conformément aux spécifications ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 et EN 352-10:2020.

ANSI

S3.19-1974

Le niveau de bruit pénétrant dans l'oreille d'une personne, lorsque ces écouteurs sont portés selon les instructions, est étroitement lié à la différence entre le niveau de bruit ambiant pondéré A et l'indice de réduction du bruit (NRR). Un mauvais ajustement de ce dispositif réduira son efficacité à atténuer le bruit. Consultez les instructions ci-jointes pour un montage correct.

A1: Fréquence (Hz)

A2: Atténuation moyenne (dB)

A3: Écart-type (dB)

Exemple:

1. Le niveau de bruit ambiant mesuré à l'oreille est de 100 dB.
2. Le NRR d'ISOTunes PRO Aware est de 26 dB.
3. Le niveau de bruit entrant dans l'oreille est approximativement égale à 74 dB.

Veuillez noter que le NRR est basé sur l'atténuation du bruit continu et peut ne pas être un indicateur précis de la protection possible contre les bruits impulsifs, tels que les tirs d'armes à feu.

EN 352

Le produit a été testé et approuvé conformément à PPE Standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Le produit a été testé et approuvé conformément RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Par la présente, Haven Technologies déclare que l'équipement de protection individuelle ISOTunes PRO Aware est conforme au règlement (UE) 2016/425 et que le circuit électrique et l'équipement radio sont conformes à la directive 2014/53 / UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité est disponible sur: ISOTunes.eu/documents.

- B1: Fréquence (Hz)
 B2: Atténuation moyenne (dB)
 B3: Écart-type (dB)
 B4: Valeur de protection présumée (APV) (dB)
 B5:

H = Estimation de la protection auditive pour les sons à haute fréquence ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Estimation de la protection auditive pour les son à moyenne fréquence ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = Estimation de la protection auditive pour les sons à basse fréquence ($f \leq 500\text{Hz}$)

Le niveau de référence est le niveau de pression acoustique en dB(A) de l'environnement sonore, ce qui donne 85 dB(A) efficaces pour l'oreille lorsque l'on porte des protections auditives. Trois niveaux de référence différents sont définis en fonction de la teneur en fréquence des noises.

C1: H = niveau de référence pour le bruit à haute fréquence

C2: M = niveau de référence pour le bruit à moyenne fréquence

C3: L = niveau de référence pour le bruit à basse fréquence

Les bouchons d'oreille sont munis d'une atténuation dépendant du niveau. L'utilisateur doit vérifier le bon fonctionnement avant l'utilisation. Si une distorsion ou une défaillance est détectée, l'utilisateur doit se référer aux conseils du fabricant pour l'entretien et le remplacement de la batterie.

Avertissement: les performances peuvent se détériorer avec l'utilisation de la batterie.

Avertissement: la sortie du circuit audio de cette protection auditive peut dépasser le niveau de limite d'exposition.

La durée d'utilisation continue que l'on peut attendre de la batterie intégrée est généralement de 11 heures.

Technologie SafeMax™

ISOTunes PRO Aware intègre la technologie SafeMax™, c'est pourquoi son volume de sortie a été limité à 85 décibels (IT-38), et 82 décibels (IT-39). Les appareils ISOTunes® dotés de la technologie SafeMax™ sont conformes aux normes OSHA, et ANSI et, lorsqu'ils sont désignés, répondent à la norme de sécurité européenne EN 352.

Les bouchons d'oreille permettent de limiter le niveau de pression sonore du signal audio. Les bouchons d'oreille limitent le signal audio de divertissement à moins de 82 dB(A) efficace à l'oreille.

Batterie et charge

La batterie intégrée peut être chargée avec le câble de chargement inclus. Cette pile n'est pas remplaçable. Branchez le câble dans le port de chargement du contrôleur et dans un port

USB de 5 volts.

La batterie faible est indiquée de manière audible par un signal sonore.

Le niveau de batterie approximatif peut être consulté dans le menu Bluetooth de la plupart des smartphones.

La durée d'utilisation continue que l'on peut attendre de la batterie intégrée est généralement de 11 heures.

Aware Technology™

Ce produit comprend la technologie Aware. Il s'agit d'une technologie de microphone qui permet à l'utilisateur d'entendre le monde qui l'entoure, mais toujours à un niveau d'écoute sûr. Lorsque le bruit ambiant dépasse un niveau d'écoute sûr, la technologie du microphone réagit immédiatement et s'atténue à un niveau sûr.

Cette fonction s'active automatiquement lorsque le produit est mis en marche. Il est facile de prendre conscience du volume. Il suffit d'appuyer sur le bouton Aware d'augmentation et de diminution du volume.

Nettoyage et entretien

Les embouts en mousse TRILOGY™ sont jetables. Pour garantir des performances optimales, nous recommandons de remplacer les embouts en mousse de TRILOGY™ tous les trois mois ou lorsqu'ils sont souillés.

Les embouts auriculaires en mousse TRILOGY™ doivent être régulièrement inspectés pour détecter tout signe de détérioration, de fissuration ou autre dommage. Les embouts auriculaires peuvent être nettoyés entre chaque utilisation avec un chiffon humide et de l'eau. Avec le temps, les embouts auriculaires doivent être remplacés.

Pour acheter des conseils supplémentaires, veuillez consulter les sites [ISOtunes.com](https://www.iso-tunes.com) ou [ISOtunes.co.uk](https://www.iso-tunes.co.uk)

Les embouts en mousse TRILOGY™ doivent être régulièrement inspectés pour vérifier qu'ils ne sont pas détériorés, fissurés ou endommagés.

Les embouts peuvent être nettoyés entre deux utilisations avec un chiffon humide et de l'eau. Au fil du temps, les embouts doivent être remplacés.

Nettoyez vos ISOtunes PRO Aware en les essuyant doucement avec un chiffon propre et humide. Un savon doux peut être appliqué sur le tissu.

N'utilisez pas de solvants de nettoyage abrasifs pour nettoyer le casque. Évitez de gratter le casque avec des objets pointus, car cela pourrait l'endommager.

Gardez le casque loin des zones à haute température.

AVERTISSEMENTS

ISOtunes PRO Aware fait un excellent travail de blocage des bruits extérieurs. En tant que tel, ce produit ne doit PAS être utilisé dans des environnements où les utilisateurs doivent être pleinement conscients de leur environnement pour des raisons de sécurité personnelle. Par exemple, ne les utilisez PAS lorsque vous conduisez une voiture ou une moto. De même, ne les utilisez PAS lorsque vous faites du vélo à l'extérieur. L'utilisateur est seul responsable de veiller à ce que ce produit soit utilisé UNIQUEMENT dans des environnements sûrs.

Ce produit peut être altéré par certaines substances chimiques, comme les insecticides et les écrans solaires. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Ces bouchons d'oreille ne doivent pas être utilisés lorsque le cordon de raccordement risque d'être coincé pendant l'utilisation.

Les performances peuvent se détériorer avec l'utilisation de la batterie.

Ce produit ne doit pas être utilisé là où le cordon de connexion risque d'être pris pendant l'utilisation.

Évitez de rayer le casque avec des objets pointus, car cela pourrait causer des dommages. L'utilisateur doit s'assurer que le protecteur

auditif est régulièrement inspecté pour sa fonctionnalité.

Ce produit peut être affecté négativement par certaines substances chimiques, telles que les insectifuges et la crème solaire. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Recommandations

L'utilisateur doit s'assurer que le produit est correctement nettoyé et sec avant et après utilisation. Le stockage doit se faire dans un endroit propre et sec, entre -20 °C et 50 °C. La batterie ne doit pas être complètement déchargée avant un stockage à long terme.

Le porteur doit s'en assurer :

- La protection auditive est ajustée et maintenu conformément à les instructions du fabricant.
- Le protecteur auditif est porté à tout moment dans des environnements bruyants.
- Le protecteur auditif est régulièrement inspecté pour le service.

Si ces recommandations ne sont pas respectées, la protection offerte par le protecteur auditif sera gravement compromise.

Notes complémentaires

ISOTunes PRO Aware est compatible avec Bluetooth® V5. Nous ne garantissons pas la compatibilité de toutes les fonctions sur chaque appareil compatible Bluetooth®. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil pour connaître sa compatibilité et ses fonctionnalités.

Pour toute information complémentaire ou question sur les produits ISOTunes® ou les pièces de rechange et accessoires, veuillez contacter notre équipe d'assistance.

Les bouchons d'oreille sont munis d'une atténuation dépendant du niveau. L'utilisateur doit vérifier le bon fonctionnement avant l'utilisation. Si une distorsion ou une défaillance est détectée, l'utilisateur doit se référer aux conseils du fabricant pour l'entretien et le remplacement de la batterie.

FCC

Attention : L'utilisateur est averti que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.

ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

SAR

Cet équipement doit être soumis au test d'exposition SAR (Specific Absorption Rate) du ISED, cet équipement est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établies par le ISED.

Royaume-Uni et Europe

uk-eurosupport@isotunes.com

Amérique du Nord

support@isotunes.com

1-844-396-3737 ou

1-317-740-0419

Lundi-vendredi 9-5 ET

Ce produit a été certifié par :

Organisme notifié 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Allemagne

Par la présente, Haven Technologies déclare que PRO Aware (IT-39) est conforme au Règlement (UE) 2016/425 (EPI), à la Directive 2011/65/UE (RoHS) et à la Directive 2014/53/UE (RED).

Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [ISOtunes.eu/documents](https://www.isoTunes.eu/documents).



Modelli

IT-38 ISOTunes PRO Aware

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 è certificato EN 352. IT-38 ISOTunes PRO Aware non è certificato EN 352, ma ha le stesse prestazioni di attenuazione.

Il manuale completo può essere consultato su [ISOTunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) o [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Importante

Leggere, comprendere e seguire tutte le informazioni sulla sicurezza. Questo protettore auricolare offre funzionalità che dipendono dal livello, un ingresso audio legato alla sicurezza e un impianto audio per l'intrattenimento.

Se non si seguono queste raccomandazioni, la protezione offerta dal protettore uditivo sarà gravemente compromessa.

Applicazione

ISOTunes PRO Aware presenta 4 auricolari in spugna TRILOGY™ (XS,S,M,L) e 1 auricolari in silicone a tripla flangia. Scegliere una misura che si adatta al proprio canale auricolare. Quanto più comodi sono quando li si indossa, tanto migliore sarà l'attenuazione del rumore. Gli auricolari in silicone devono essere usati se NON si è in situazioni rumorose.

Gli auricolari in schiuma ISOTunes® TRILOGY™ presentano un nucleo filettato e la porta sonora dell'auricolare è anche filettata.

Scegli la taglia che si adatta meglio al tuo condotto uditivo. Ricorda, più è aderente la vestibilità, migliore è l'isolamento acustico.

1. Avvolgere in senso antiorario l'auricolare in schiuma per rimuovere e in senso orario per mettere un nuovo auricolare in schiuma.
2. Comprimerne con attenzione l'auricolare in schiuma sulla porta sonora.
3. Inserire l'auricolare/schiuma nell'orecchio finché non lo si sente comodo e tenerlo 5 secondi mentre la schiuma si espande.
4. Ripetere con il secondo auricolare.

Per aprire di più il canale auricolare, sollevare la parte dell'orecchio verso l'alto e lontano dalla testa, come mostrato in figura.

Una vestibilità impropria di questo dispositivo ridurrà la sua efficacia nell'attenuare il rumore.

Introduzione

Grazie per aver acquistato gli auricolari professionali ISOTunes PRO Aware per l'isolamento acustico. Questi auricolari sono stati realizzati come protezione contro rumori forti e consentono di bloccare i rumori circostanti in modo da poter ascoltare musica o parlare a telefono con meno interruzioni. Questo prodotto è stato testato e soddisfa gli standard ANSI e per una protezione auricolare, con una classificazione a numero unico (SNR) di 33 dB e un livello di riduzione del rumore (NRR) di 26 dB. Dettagli completi sul test sono disponibili nella sezione Attenuazione dei rumori di questo opuscolo.

Attenuazione dei rumori

ISOTunes PRO Aware è testato e approvato secondo le specifiche ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 e EN 352-10:2020.

ANSI

S3.19-1974

Il livello di rumore che entra nell'orecchio di una persona quando sono indossati questi auricolari è vicino alla differenza tra il livello di rumore ambientale pesato A e il livello di riduzione del rumore. Se questo dispositivo non è indossato correttamente sarà ridotta l'efficacia nell'attenuare i rumori. Consultare le istruzioni allegate per la corretta posizione.

A1: Frequenza (Hz)

A2: Attenuazione media (dB)

A3: Deviazione standard (dB)

Esempio:

1. Il livello di rumore circostante misurato all'orecchio è 100 dB.
2. Il livello di riduzione del rumore dell'ISOTunes PRO è 26 dB.
3. Il livello di rumore che entra nell'orecchio è quasi uguale a 77 dB.

Il livello di riduzione del rumore si basa sull'attenuazione di rumore continuo e potrebbe non essere un indicatore preciso della protezione raggiungibile contro rumore impulsivo, come spari di pistola.

EN 352

Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, pr EN 352-9:2017 and EN 352-10:2020..

RED

Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-1 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-1 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Con la presente, Haven Technologies dichiara che i dispositivi di protezione individuale ISOTunes PRO Aware sono conformi al Regolamento (UE) 2016/425 e il circuito elettrico e le apparecchiature radio sono conformi alla Direttiva 2014/53 / UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile su: [ISOTunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).

- B1: Frequenza (Hz)
- B2: Attenuazione media (dB)
- B3: Deviazione standard (dB)
- B4: Valore di protezione presunto (APV) (dB)
- B5:

H = stima di protezione dell'udito per suoni di frequenza alti ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = stima di protezione dell'udito per suoni di frequenza medi ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = stima di protezione dell'udito per suoni di frequenza bassi ($f \geq 500\text{Hz}$)

Il livello di riferimento è il livello di pressione sonora in dB(A) dell'ambiente rumoroso che è efficace di 85 dB(A) per l'orecchio mentre si indossano le protezioni auricolari. Sono definiti tre diversi livelli di riferimento relativi al contenuto di frequenza dei rumori.

C1: H = Livello di riferimento per il rumore ad alta frequenza

C2: M = Livello di riferimento per il rumore a media frequenza

C3: L = Livello di riferimento per il rumore a bassa frequenza

Gli auricolari sono dotati di attenuazione in funzione del livello. L'utente dovrebbe controllare il corretto funzionamento prima dell'uso. Se viene rilevata una distorsione o un guasto, l'utente deve fare riferimento ai consigli del produttore per la manutenzione e la sostituzione della batteria.

Avvertenza: le prestazioni possono peggiorare con l'uso della batteria.

Avvertenza: l'uscita del circuito audio di questa protezione acustica potrebbe superare il livello limite di esposizione.

Il periodo tipico di utilizzo continuo che ci si può aspettare dalla batteria incorporata è fino a 11 ore.

Tecnologia SafeMax™

ISOTunes PRO Aware incorpora la tecnologia SafeMax™, pertanto il suo volume di uscita è stato limitato a 85 decibel (IT-38) e 82 decibel (IT-39). I dispositivi ISOTunes® con tecnologia SafeMax™ sono conformi alle norme OSHA, e ANSI e, se indicato, soddisfano lo standard di sicurezza europeo EN 352.

Gli auricolari forniscono una limitazione del livello di pressione sonora del segnale audio. Gli auricolari limitano il segnale audio di intrattenimento a meno di 82 dB(A) effettivi all'orecchio.

Batteria e caricamento

La batteria incorporata può essere caricata con il cavo di carica incluso. Questa batteria non è sostituibile. Inserire il cavo nella porta di ricarica sul controllore e una porta USB a 5 Volt.

La batteria scarica viene segnalata acusticamente da un segnale acustico.

Il livello approssimativo della batteria è visibile nel menu Bluetooth della maggior parte degli smartphone.

Il periodo tipico di utilizzo continuo che ci si può aspettare dalla batteria incorporata è fino a 11 ore.

Aware Technology™

Questo prodotto include la tecnologia Aware. Si tratta di una tecnologia sui microfoni che permette all'utente di sentire il mondo che lo circonda, ma sempre ad un livello di ascolto sicuro. Quando il rumore ambientale supera un livello di ascolto sicuro, la tecnologia sui microfoni risponde immediatamente e si attenua ad un livello di sicurezza.

Questa funzione si attiva automaticamente quando il prodotto si accende. Il volume Aware è facile. Basta premere il tasto Aware Volume Su e Giù.

Pulizia e manutenzione

Gli auricolari in schiuma TRILOGY™ sono monouso. Per garantire massima prestazione, si consiglia di sostituire le estremità in schiuma TRILOGY™ ogni tre mesi o se si sporcano eccessivamente.

Gli auricolari in schiuma TRILOGY™ devono essere regolarmente controllati per verificarne la deteriorazione, le crepe o altri danni. Gli auricolari possono essere puliti tra un uso e l'altro con un panno umido e acqua. Nel tempo, gli auricolari dovrebbero essere sostituiti.

Per acquistare altri auricolari, andare a ISOTunes.com o ISOTunes.co.uk

Gli auricolari in schiuma TRILOGY™ devono essere controllati regolarmente per verificare che non vi siano deterioramenti, rotture o altri danni. Gli auricolari possono essere puliti tra un uso e l'altro con un panno umido e acqua. Col tempo, gli auricolari devono essere sostituiti.

Pulire gli ISOTunes PRO Aware delicatamente con un panno pulito e umido. Sul panno si può applicare del sapone delicato.

Non utilizzare detersivi abrasivi per pulire gli auricolari. Evitare di graffiare gli auricolari con oggetti taglienti in quanto si rischia di danneggiarli.

Tenere gli auricolari lontani da elevate temperature.

AVVERTENZE

ISOTunes PRO Aware svolge un lavoro eccellente nel blocco di rumori esterni. Pertanto, questo prodotto NON dovrebbe essere usato in ambienti dove le persone devono essere completamente coscienti dell'ambiente circostante per motivi di sicurezza personale. Ad esempio, NON usarli alla guida di una macchina o motocicletta. Semplicemente, NON usarli quando si è alla guida di una bicicletta. La persona è l'unico responsabile dell'uso di questo prodotto SOLO in ambienti sicuri.

Questo prodotto può essere influenzato negativamente da alcune sostanze chimiche, come lo spray per insetti e la protezione solare. Ulteriori informazioni possono essere richieste al produttore.

Questi auricolari non devono essere utilizzati se il cavo di collegamento può rimanere impigliato durante l'uso.

Le prestazioni possono peggiorare con l'uso della batteria.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in luoghi dove il cavo di connessione è a rischio di essere impigliato durante l'uso.

Evita di graffiare le cuffie con oggetti appuntiti, poiché potrebbe causare danni. L'utilizzatore dovrebbe assicurarsi che il protettore uditivo venga regolarmente ispezionato per verificarne la funzionalità.

Questo prodotto potrebbe essere influenzato negativamente da determinate sostanze chimiche, come lo spray antizanzare e la crema solare. Ulteriori informazioni possono essere richieste al produttore.

Suggerimenti

L'utilizzatore deve assicurarsi che il prodotto sia correttamente pulito e asciutto prima e dopo l'uso. Il prodotto deve essere conservato in un luogo pulito e asciutto tra -20 °C e 50 °C. La batteria non deve essere completamente scarica prima di un lungo periodo di non utilizzo.

Chi lo indossa deve assicurarsi che:

- Il dispositivo di protezione auricolare è montato, regolato e mantenuto in conformità con le istruzioni del produttore.
- La protezione auricolare deve essere sempre indossata in ambienti rumorosi.
- La protezione auricolare deve essere regolarmente ispezionata per verificarne la funzionalità.

Se queste raccomandazioni non sono rispettate, il livello di protezione della protezione auricolare sarà gravemente compromesso.

Note aggiuntive

ISOTunes PRO Aware è conforme a Bluetooth® V5. Non garantiamo la compatibilità di tutte le funzioni su tutti i dispositivi abilitati Bluetooth®. Consultare il manuale d'uso del dispositivo in merito alla compatibilità e alla funzionalità.

Per ricevere informazioni generali o nel caso di domande su prodotti, parti di ricambio e accessori ISOTunes®, contattare il nostro team di supporto.

Gli auricolari sono dotati di attenuazione in funzione del livello. L'utente dovrebbe controllare il corretto funzionamento prima dell'uso. Se viene rilevata una distorsione o un guasto, l'utente deve fare riferimento ai consigli del produttore per la manutenzione e la sostituzione della batteria.

FCC

Precauzione: L'utente è consapevole che cambiamenti e modifiche, non espressamente approvate, potrebbero privare l'utente dell'autorità di operare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 dei Regolamenti FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non causa interferenze nocive e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, compresa l'interferenza che causa funzionamento non desiderato.

Regno Unito e Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

America del Nord

support@isotunes.com

1-844-396-3737 o

1-317-740-0419

Lunedì-Venerdì 9-5 ET

Questo prodotto è stato certificato da:

Organismo notificato 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Germania

Con la presente, Haven Technologies dichiara che PRO Aware (IT-39) è conforme al Regolamento (UE) 2016/425 (DPI), alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS) e alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo internet seguente: [ISOTunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).



Modellen

IT-38 ISOTunes PRO Aware

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 is EN 352 gecertificeerd. IT-38 ISOTunes PRO Aware is niet EN 352-gecertificeerd, maar heeft dezelfde dempingsprestaties.

De volledige handleiding is beschikbaar op [ISOTunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) of [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Belangrijk

De veiligheidsinformatie aandachtig lezen en de aanwijzingen opvolgen. Deze gehoorbeschermer biedt niveau-afhankelijke functionaliteit, veiligheidsgerelateerde audio-invoer en een entertainment-audiofunctie.

Als deze aanbevelingen niet worden opgevolgd, zal de bescherming die de gehoorbeschermer biedt aanzienlijk worden aangetast.

Gebruik

De ISOTunes PRO Aware wordt geleverd met 4 sets TRILOGY™-schuimrubberen oordopjes (XS, S, M, L) en 1 set siliconen oordopjes met driedubbele flens. Kies de maat die het beste in uw gehoorgang past. Hoe beter de pasvorm, hoe beter de ruis wordt geblokkeerd. De siliconen oordopjes zijn bedoeld voor gebruik in NIET lawaaige situaties.

ISOTunes® TRILOGY™ schuimrubberen oordopjes hebben een kern met schroefdraad. De geluidspoort op het oordopje is ook voorzien van schroefdraad.

Kies de maat die het beste past in je gehoorgang. Onthoud, hoe beter de pasvorm, hoe beter het blokkeren van geluid.

1. Draai het schuimrubberen oordopje linksom om het te verwijderen en rechtsom om het op een nieuw schuimrubberen oordopje te plaatsen.
2. Druk het schuimrubberen oordopje op de steel / geluidspoort voorzichtig samen.
3. Breng het schuimrubber/oordopje zo diep mogelijk in uw oor en houd het 5 seconden vast terwijl het schuim uitzet.

4. Herhaal met het tweede oordopje.

Om uw gehoorgang wijder te openen, trekt u de bovenkant van uw oor omhoog en weg van uw hoofd, zoals getoond in de afbeelding.

Een onjuiste pasvorm van dit apparaat zal de effectiviteit bij het verminderen van geluid verminderen.

Inleiding

Dank u voor uw aankoop van professionele geluidsisolerende oordopjes ISOTunes PRO Aware. Deze oordopjes zijn speciaal ontworpen om te beschermen tegen schadelijk geluid. U kunt veel omgevingsgeluid blokkeren, zodat u met minder onderbreking naar uw muziek kunt luisteren of telefoneren. Dit product is getest en voldoet aan de ANSI- en -normen voor gehoorbeschermers, met een Single Number Rating (SNR) van 33 dB en een Noise Reduction Rating (NRR) van 26 dB. De volledige testgegevens staan in het gedeelte Ruisonderdrukking van deze handleiding.

Ruisonderdrukking

ISOTunes PRO Aware is getest en goedgekeurd in overeenstemming met de ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020, en EN 352-10:2020 specificaties.

ANSI

S3.19-1974

Het geluidsniveau dat het oor binnendringt, wanneer deze oordopjes correct worden gedragen, benadert het verschil tussen het A-gewogen omgevingsgeluidsniveau en de Noise Reduction Rating (NRR). Als dit apparaat niet correct wordt geplaatst, is het minder effectief bij het onderdrukken van ruis. Raadpleeg de bijgevoegde instructies om het apparaat correct te plaatsen.

A1: Frequentie (Hz)

A2: Gemiddelde onderdrukking (dB)

A3: Standaarddeviatie (dB)

Voorbeeld:

1. Het omgevingsgeluidsniveau gemeten bij het oor is 100 dB.
2. De NRR van ISOTunes PRO Aware is 26 dB.
3. Het geluidsniveau dat het oor binnendringt is ongeveer gelijk aan 74 dB.

De NRR is gebaseerd op de verzwakking van aanhoudend ruis en mogelijk geen nauwkeurige indicator voor de bescherming die kan worden bereikt tegen impulsgeluiden, zoals vuurwerk.

EN 352

Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Hierbij verklaart Haven Technologies dat de persoonlijke beschermingsmiddelen ISOTunes PRO Aware in overeenstemming zijn met de Verordening (EU) 2016/425 en het elektrische circuit en de radioapparatuur in overeenstemming zijn met de Richtlijn 2014/53 / EU.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar op: [ISOTunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).

- B1: Frequentie (Hz)
 B2: Gemiddelde onderdrukking (dB)
 B3: Standaarddeviatie (dB)
 B4: Aangenomen beschermingswaarde (APV) (dB)
 B5:

H = Gehoorbeschermingsschatting voor hoogfrequente geluiden ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Gehoorbeschermingsschatting voor middenfrequente geluiden ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = Gehoorbeschermingsschatting voor laagfrequente geluiden ($f \leq 500\text{Hz}$)

Criteriumniveau is het geluidsdrumniveau in dB (A) van de geluidsomgeving, resulterend in 85 dB (A) effectief voor het oor bij het dragen van gehoorbeschermers. Er zijn drie verschillende criteriumniveaus gedefinieerd met betrekking tot de frequentie van ruis.

C1: H = criteriumniveau voor hoogfrequent geluid

C2: M = criteriumniveau voor middenfrequent geluid

C3: L = criteriumniveau voor laagfrequent geluid

De oordopjes zijn voorzien van niveau-afhankelijke demping. De gebruiker dient voor gebruik de correcte werking te controleren. Als vervorming of storing wordt gedetecteerd, moet de gebruiker het advies van de fabrikant volgen voor onderhoud en vervanging van de batterij.

Waarschuwing: de prestaties kunnen verslechteren als de batterij verzwakt.

Waarschuwing: De output van het audiocircuit van deze gehoorbeschermer kan de blootstellingslimiet overschrijden.

De typische periode van continu gebruik die kan worden verwacht van de ingebouwde batterij is maximaal 11 uur.

SafeMax™ Technology

ISOTunes PRO Aware bevat SafeMax™ -technologie, waardoor het uitvoervolume beperkt is tot 85 decibel (IT-38) en 82 decibel (IT-39). ISOTunes®-apparaten met SafeMax™ -technologie voldoen aan OSHA, en ANSI en voldoen, indien aangegeven, aan de Europese veiligheidsnorm EN 352.

De oordopjes zorgen voor een beperking van het geluidsdrumniveau van het audiosignaal. De oordopjes beperken het entertainment-audiosignaal tot minder dan 82 dB (A) effectief naar het oor.

Batterij en opladen

De ingebouwde accu kan worden opgeladen met de meegeleverde oplaadkabel. Deze batterij is niet vervangbaar. Steek de kabel in de oplaadpoort op de controller en een 5 Volt usb-poort.

Lage batterijspanning wordt aangegeven door een waarschuwingstoon.

Het geschatte batterijniveau is te zien in het Bluetooth-menu van de meeste smartphones.

De typische periode van continu gebruik die kan worden verwacht van de ingebouwde batterij is

maximaal 11 uur.

Aware Technology™

Dit product bevat Aware Technology. Dit is een microfoontechnologie waarmee de gebruiker omgevingsgeluid kan horen, maar altijd op een veilig luisterniveau. Wanneer het omgevingsgeluid een veilig luisterniveau overschrijdt, reageert de microfoontechnologie onmiddellijk en verzwakt het geluid tot een veilig niveau.

Deze functie wordt automatisch ingeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Instellen van het Aware-volume is eenvoudig. Druk gewoon op de Aware knop Volume hoger en Volume lager.

Reiniging en onderhoud

TRILOGY™ schuimrubberen oordopjes zijn wegwerpbaar. Om topprestaties te garanderen, raden we aan om de TRILOGY™-schuimrubberen oordopjes elke drie maanden te vervangen of wanneer ze vuil worden.

De TRILOGY™ schuim oortips moeten regelmatig worden gecontroleerd op achteruitgang, scheurtjes of andere beschadigingen. De oortips kunnen tussen gebruik door worden gereinigd met een vochtige doek en water. Na verloop van tijd moeten de oortips worden vervangen.

Ga naar [ISOtunes.com](https://www.ISOtunes.com) of [ISOtunes.co.uk](https://www.ISOtunes.co.uk) om extra oordopjes te kopen

TRILOGY™ schuimrubberen oordopjes moeten regelmatig worden geïnspecteerd op slijtage, scheuren, of andere schade. De oordopjes kunnen tussendoor worden schoongemaakt met een vochtige doek. Na verloop van tijd moeten de oordopjes worden vervangen.

Maak uw ISOtunes PRO Aware schoon door hem voorzichtig af te vegen met een schone, vochtige doek. Milde zeep kan op de doek worden aangebracht.

Gebruik geen schuurmiddelen om de headset schoon te maken. Voorkom krassen op de headset met scherpe voorwerpen om beschadiging te voorkomen.

Stel de headset niet bloot aan hoge temperaturen.

WAARSCHUWINGEN

ISOtunes PRO Aware is effectief in het blokkeren van omgevingsgeluid. Als zodanig mag dit product NIET worden gebruikt in omgevingen waar gebruikers zich volledig bewust moeten zijn van hun omgeving om redenen van persoonlijke veiligheid. Gebruik de oordopjes NIET tijdens het autorijden of motorrijden. Gebruik ze NIET als u met een fiets aan het verkeer deelneemt. De gebruiker is zelf verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat dit product ALLEEN in veilige omgevingen wordt gebruikt.

Dit product kan beschadigd worden door bepaalde chemische stoffen, zoals insectenspray en zonnebrandcrème. Verdere informatie kan worden opgevraagd bij de fabrikant.

Deze oordopjes mogen niet worden gebruikt in situaties waar het snoer tijdens gebruik bekneld kan raken.

De prestaties kunnen afnemen als de batterij zwakker wordt.

Dit product mag niet worden gebruikt op plaatsen waar het verbindingskoord tijdens gebruik gevaar loopt om verstrikt te raken.

Vermijd krassen op de headset met scherpe voorwerpen, omdat dit schade kan veroorzaken. De drager moet ervoor zorgen dat de gehoorbeschermer regelmatig wordt geïnspecteerd op functionaliteit.

Dit product kan nadelig worden beïnvloed door bepaalde chemische stoffen, zoals insectenspray en zonnebrandcrème. Verdere informatie kan worden verkregen bij de fabrikant.

Aanbevelingen

De gebruiker moet het apparaat voor en na gebruik schoonmaken en drogen. Bewaar het apparaat op een schone en droge plaats tussen -20° C en 50° C. De batterij mag niet leeg zijn als u het apparaat langdurig opbergt.

De gebruiker moet onderstaande aanwijzingen volgen.

- De gehoorbeschermer moet aangebracht, afgesteld en onderhouden worden in overeenstemming met de aanwijzingen van

de fabrikant.

- De gehoorbeschermer moet altijd worden gedragen in lawaaierige omgevingen.
- De gehoorbeschermer moet regelmatig worden gecontroleerd op correcte werking.

Als deze aanwijzingen niet worden opgevolgd, wordt de effectiviteit van de gehoorbeschermer aangetast.

Aanvullende opmerkingen

ISOtunes PRO Aware is compatibel met Bluetooth® V5. De compatibiliteit van alle functies op Bluetooth®-apparaten wordt door ons niet gegarandeerd. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw apparaat voor compatibiliteit en functionaliteit.

Voor aanvullende informatie of vragen over ISOtunes® producten of reserveonderdelen en accessoires kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

De oordopjes zijn voorzien van niveau-afhankelijke demping. De gebruiker dient voor gebruik de correcte werking te controleren. Als vervorming of storing wordt gedetecteerd, moet de gebruiker het advies van de fabrikant volgen voor onderhoud en vervanging van de batterij.

FCC

Opgelet: Wijzigingen of aanpassingen aan het apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken doen vervallen.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

VK en Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

Noord-Amerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737 of

1-317-740-0419

Maandag - vrijdag 9-5 ET

Dit product is gecertificeerd door:

Aangemelde instantie 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264 B

D-26389 Wilhelmshaven, Duitsland

Hierbij verklaart Haven Technologies dat PRO Aware (IT-39) voldoet aan Verordening (EU) 2016/425 (PBM), Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en Richtlijn 2014/53/EU (RED).

De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op het volgende internetadres: [ISOtunes.eu/documents](https://isotunes.eu/documents).



Modeller

IT-38 ISOTunes PRO Aware

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 er EN 352-sertifisert. IT-38 ISOTunes PRO Aware er ikke EN 352-sertifisert, men har samme dempningsytelse.

Du finner hele bruksanvisningen på [ISOTunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) eller [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Viktig

Det er viktig å lese, forstå og følge all sikkerhetsinformasjon. Denne hørselsvernet gir nivåavhengig funksjonalitet, sikkerhetsrelatert lydinnang og et underholdningslydanlegg.

Hvis disse anbefalingene ikke følges, vil beskyttelsen som hørselsvernet gir, bli alvorlig svekket.

Montering

ISOTunes PRO Aware leveres med 4 sett TRILOGY™ ørepropper i skum (XS, S, M, L) og 1 sett Ørepropper med trippelflenser i silikon (S, M, L). Velg den størrelsen som passer best i øregangen. Husk at jo bedre passformen er, desto bedre er støyblokkeringen. Ørepropperne i silikon er beregnet for bruk når de IKKE brukes i støyende situasjoner.

ISOTunes® TRILOGY™ ørepropper av skum har en gjenget kerne, og lydporten på øreproppen er også gjenget.

Velg størrelsen som passer best i øregangen din. Husk, jo tettere passformen er, desto bedre støydemping.

1. Vri skum ørepluggen mot klokken for å fjerne det og med klokken når du plasserer en ny skum øreplug.
2. Trykk forsiktig på skum ørepluggen på stammen / lydporten.
3. Sett inn skummet / ørepluggen inn i øret så dypt som det er behagelig og hold i 5 sekunder mens skummet utvides.
4. Gjenta med den andre ørepropp

For å gjøre øregangen bredere, løft toppen av øret opp og bort fra hodet som vist i

diagrammet.

Feil passform av denne enheten vil redusere effekten av støydemping.

Introduksjon

Takk for at du kjøpte ISOTunes PRO Aware Profesjonelle støyisolerende øretelefoner. Disse øretelefonene er spesielt designet for bruk i støyende omgivelser - slik at du kan blokkere mye av støyen rundt, slik at du kan lytte til musikken din eller snakke i telefonen med mindre avbrudd. Dette produktet er testet og oppfyller den europeiske sikkerhetsstandarden ANSI & -standardene for hørselsvern med SNR (Single Number Rating) på 33 dB med en støyreduksjonshastighet (NRR) på 26 dB. All testinformasjon finner du i delen for støyreduksjon i dette heftet.

Støydemping

ISOTunes PRO Aware er testet og godkjent i samsvar med ANSI S3.19-1974 og EN 352-10:2020 Spesifikasjoner.

ANSI

S3.19-1974

Nivået på støy som kommer inn i en persons øre, når disse ISOTunes® XTRA 2.0 øretelefoner brukes som beskrevet, er nært tilnærmet av forskjellen mellom A-vektet miljøstøynivå og Noise Reduction Rating (NRR). Feil bruk av denne enheten vil redusere dens effektivitet i å dempe støy. Se vedlagte instruksjoner for riktig montering.

A1: Frekvens (Hz)

A2: Gjennomsnittlig demping (dB)

A3: Standardavvik (dB)

Eksempel:

1. Det omgivende støynivået målt ved øret er 100 dB.
2. NRR for ISOTunes PRO Aware er 26 dB.
3. 3Støynivået som kommer inn i øret er omtrent lik 74 dB

Vær oppmerksom på at NRR er basert på demping av kontinuerlig støy og ikke er en nøyaktig indikator på beskyttelsen som er oppnådd mot impulsiv støy, for eksempel skudd.

EN 352

Produktet er testet og godkjent i samsvar med PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Produktet er testet og godkjent i samsvar med RED Standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Herved erklærer Haven Technologies at det personlige verneutstyret ISOtunes PRO Aware er i samsvar med forordning (EU) 2016/425 og at det elektriske krets- og radioutstyret er i samsvar med direktivet 2014/53 / EU.

Hele teksten til samsvarserklæringen er tilgjengelig på: [ISOtunes.eu/documents](https://www.iso-tunes.eu/documents).

B1: Frekvens (Hz)

B2: Gjennomsnittlig demping (dB)

B3: Standardavvik (dB)

B4: Antatt beskyttelsesverdi (APV) (dB)

B5:

H = Estimering av hørselsvern for høye frekvente lyder ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Estimering av hørselsvern for mellom frekvenslyder ($500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$)

L = Estimering av hørselsvern for lavfrekvente lyder ($f \leq 500\text{Hz}$)

Kriterienivå er lydtryknivået i dB (A) i støymiljøet, noe som resulterer i 85 dB (A), som er effektivt for øret når et hørselsvern brukes. Tre forskjellige kriterienivåer er definert relatert til støyens frekvensinnhold.

C1: H = Kriterienivå for høyfrekvent støy

C2: M = Kriterienivå for mellomfrekvensstøy

C3: L = Kriterienivå for lavfrekvent støy

Øreproppene har en nivåavhengig demping. Brukeren må sjekke riktig funksjon før bruk. Hvis det oppstår forvrengning eller feil, henvis brukerens til produsentens råd angående vedlikehold og utskifting av batteriet.

Advarsel: Enhetens ytelse kan forringes med batteriforbruket.

Advarsel: Utgangen fra lydkretsen til denne høreapparatet kan overskride grensenivået for eksponering.

Perioden med kontinuerlig bruk som kan forventes fra det innebygde batteriet, er vanligvis opptil 11 timer.

SafeMax™ Technology

ISOtunes PRO Aware har SafeMax™ Technology, derfor er volumutgangen begrenset til 85 desibel (IT-38) og 82 desibels (IT-39). ISOtunes@enheter med SafeMax™ Teknologien er OSHA-, - og ANSI-kompatibel og og, når de defineres, oppfyller den europeiske sikkerhetsstandard EN 352.

Øreproppene gir lydsignalbegrensning for lydsignal. Øreproppene begrenser lydsignalet til underholdning til mindre enn 82 dB (A) som er effektivt for øret.

Batteri og lading

Det innebygde batteriet kan lades med den medfølgende ladekabelen. Det er ikke mulig å skifte ut dette batteriet. Plugg kabelen inn i ladeporten på regulatoren og en 5 volts USB-port.

Et lavt batterinivå indikeres med en advarselstone.

Det omtrentlige batterinivået vises i Bluetooth-menyen på de fleste smarttelefoner.

Perioden med kontinuerlig bruk som kan forventes fra det innebygde batteriet, er vanligvis opptil 11 timer.

Aware Technology™

Dette produktet har Aware Teknologi. Dette er en mikrofonteknologi som lar brukeren høre verden rundt seg, men alltid på et sikkert lyttenivå. Når omgivelsesstøyen bryter et trygt lyttenivå, reagerer mikrofonteknologien umiddelbart og dempes til et trygt nivå.

Denne funksjonen slås på automatisk når produktet slås på. Aware volum er enkelt. Bare trykk på Aware Volum opp og ned-knapper.

Rengjøring og vedlikehold

TRILOGY™ øreplugger av skum er engangsbruk. For å sikre best ytelse, anbefaler vi at du bytter TRILOGY™ skumstykker hver tredje måned eller når det er nødvendig.

TRILOGY™ skumørepropper bør jevnlig inspiseres for forringelse, sprekker eller annen skade. Øreproppene kan rengjøres mellom bruk med en fuktig klut og vann. Etter hvert bør øreproppene skiftes ut.

Når du vil kjøpe noen nye, vennligst gå til

[ISOtunes.co.uk](https://www.isotunes.co.uk)

TRILOGY™ ørepropper av skum bør regelmessig inspiseres for forringelse, sprekker eller andre skader. Øreproppene kan rengjøres mellom bruk med en fuktig klut og vann. Etter en tid, bør ørepropper byttes.

Rengjør ISOtunes PRO Aware ved å forsiktig tørke dem forsiktig med en ren, fuktig klut med mild såpe.

Ikke bruk slipende rengjøringsmidler når du rengjør høreværnet. Hold hodesettet borte fra områder med høy temperatur.

ADVARSEL

ISOtunes PRO Aware gjør en utmerket jobb med å blokkere støy. Som sådan skal dette produktet IKKE brukes i miljøer der brukerne må være fullstendig klar over omgivelsene av personlige sikkerhetsmessige årsaker. For eksempel, ikke bruk dem mens du kjører bil eller motorsykkel. På samme måte, IKKE bruk dem når du sykler. Brukeren er eneansvarlig for å sikre at dette produktet KUN brukes i trygge omgivelser.

Dette produktet kan bli skadet av visse kjemiske stoffer, for eksempel insektspray og solkrem. Hvis du trenger ytterligere informasjon, vennligst kontakt produsenten.

Øreproppene skal ikke brukes der risikoen for at tilkoblingsledningen kan sitte fast i noe under bruk.

Ytelsen kan bli redusert med batteriforbruket.

Dette produktet bør ikke brukes der ledningen er i fare for å bli viklet inn under bruk.

Unngå å ripe headsettet med skarpe gjenstander, da dette kan forårsake skade. Brukeren bør sørge for at hørselsvernet regelmessig inspiseres for funksjonalitet.

Dette produktet kan påvirkes negativt av visse kjemiske stoffer, som for eksempel insektspray og solkrem. Ytterligere informasjon kan søkes fra produsenten.

Anbefalinger

Brukeren bør sørge for at produktet er ordentlig rengjort og tørt før bruk. Oppbevaring skal foregå på et rent og tørt sted mellom -20 ° C og 50 ° C. Batteriet skal ikke tømmes helt før langvarig lagring.

Brukeren bør sørge for at:

- Hørselsvernet er montert, justert og vedlikeholdt i samsvar med produsentens anvisninger.
- Hørselsvernet brukes til enhver tid i støyende omgivelser.
- Hørselsvernet blir regelmessig inspisert for brukervennlighet.

Hvis disse anbefalingene ikke følges, vil beskyttelsen som høreapparatet gir, bli alvorlig svekket.

Tilleggsmerknader

ISOtunes PRO Aware er kompatibel med Bluetooth® V5. Vi garanterer ikke kompatibilitet av alle funksjoner med alle Bluetooth®-aktiverede enheter. Vennligst sjekk enhetens brukerhåndbok for kompatibilitet og funksjonalitet.

For ytterligere informasjon eller spørsmål angående ISOtunes®produkter eller reservedeler og tilbehør, vennligst kontakt vårt supportteam.

Øreproppene er utstyrt med en nivåavhengig demping. Brukeren bør sjekke korrekt drift før bruk. Hvis det oppdages forvrengning eller feil, bør brukeren henvise til produsentens råd for vedlikehold og utskifting av batteriet.

FCC

Forsiktig: Brukeren advares om at endringer

eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggjøre brukernes autoritet til å bruke utstyret.

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Betjening er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enheten kan ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten må godta mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

Storbritannia og Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

Nord Amerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737 eller

1-317-740-0419

Mandag-fredag 09.00 -17.00 ET

Dette produktet er sertifisert av:
Notified Body (teknisk kontrollorgan) 1974
PZT GmbH
Bismarckstr. 264B
D-26389 Wilhelmshaven, Tyskland

Herved erklærer Haven Technologies at PRO Aware (IT-39) er i samsvar med Forordning (EU) 2016/425 (PPE), Direktiv 2011/65/EU (RoHS) og Direktiv 2014/53/EU (RED).

Den fulle teksten av EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende internettadresse:

[ISOtunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents)



Modeller

IT-38 ISOTunes PRO Aware

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 är EN 352-certifierad. IT-38 ISOTunes PRO Aware är inte EN 352-certifierad men har samma ljuddämpande prestanda.

Fullständig handbok kan hittas på [ISOTunes.com/manuals](https://www.isotunes.com/manuals) eller [ISOTunes.co.uk/manuals](https://www.isotunes.co.uk/manuals)

Viktigt

Läs, förstå och följ alla säkerhetsanvisningar. Detta hörselskydd tillhandahåller nivåberoende funktionalitet, säkerhetsrelaterad ljudinmatning och en ljudunderhållningsfunktion.

Om dessa rekommendationer inte följs kommer skyddet som hörselskyddet ger att allvarligt påverkas.

Passform

ISOTunes PRO Aware levereras med 4 uppsättningar TRILOGY™ skumörsnäckor (XS,S,M,L) och 1 uppsättning trippelflänsade silikonörsnäckor. Välj storleken som passar bäst i din hörselgång. Tänk på att ju tätare passformen är, desto bättre ljuddämpning. Silikonörsnäckorna är avsedda för användning i ICKE-högljudda situationer.

ISOTunes® TRILOGY™ skumörsnäckorna har elkablar dragna till deras kärnor och likaså till ljudporten på örsnäckan.

Välj den storlek som passar bäst i din hörselgång. Kom ihåg, ju tätare passformen är, desto bättre ljudblockering.

1. Vrid skumörsnäckan motsols för att ta bort och medsols för att sätta på en ny skumörsnäckna.
2. Försiktigt komprimeras skumörsnäckan på basen/ljudporten.
3. För in skum-/örsnäckan i örat så djupt som det är bekvämt och håll där i 5 sekunder medan skummet expanderar.
4. Upprepa på motsatt öra.

För att ytterligare öppna hörselgången drar du

örat uppåt och bort från huvudet, som visas på bilden.

En felaktig passform av denna enhet kommer att minska dess effektivitet i att dämpa ljud.

Inledning

Tack för ditt inköp av ISOTunes PRO Aware professionella ljudisolerande hörlurar. Dessa hörlurar är speciellt konstruerade för användning i de mest högljudda miljöer – vilket låter dig blockera mycket av det omgivande ljudet så att du kan lyssna på din musik eller tala i telefonen med färre störningar. Produkten har testats och uppfyller ANSI- & -standarderna för hörselskydd med en Single Number Rating (SNR) på 33 dB och en ljuddämpande ranking (NRR) på 26 dB. Fullständiga testuppgifter finns tillgängliga i avsnittet Ljuddämpning i detta häfte.

Ljuddämpning

ISOTunes PRO Aware är testad och godkänd enligt ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020, och EN 352-10:2020 specifikationer.

ANSI

S3.19-1974

Ljudnivån som kommer in i en persons öra när hörlurarna används enligt anvisningarna är ungefär skillnaden mellan miljöns A-tyngda ljudnivå och ljuddämpningsnivån (NRR). Felaktig passform av enheten kommer att minska dess effektivitet att dämpa ljud. Se bifogade anvisningar för korrekt passform.

A1: Frekvens (Hz)

A2: Genomsnittlig ljuddämpning (dB)

A3: Standardavvikelse (dB)

Exempel:

1. Den omgivande ljudnivån mätt vid örat är 100 dB.
2. NRR hos ISOTunes PRO Aware är 26 dB.
3. Den ljudnivå som kommer in i örat är ungefär lika med 74 dB.

Observera att NRR är baserat på dämpning av kontinuerligt ljud och kanske inte är en exakt indikator av skyddet som uppnås mot impulsivt ljud såsom skottlossning.

EN 352

Produkten har testats och godkänts i enlighet med PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Produkten har testats och godkänts i enlighet med PPE standards: ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Härmed förklarar Haven Technologies att den personliga skyddsutrustningen ISOtunes PRO Aware överensstämmer med förordningen (EU) 2016/425 och att den elektriska krets- och radioutrustningen överensstämmer med direktiv 2014/53 / EU.

Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns på: [ISOtunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).

B1: Frekvens (Hz)

B2: Genomsnittlig ljuddämpning (dB) B3: Standardavvikelse (dB)

B4: Antaget skyddsvärde (APV) (dB)

B5:

H = Beräknat hörselskydd för högfrekvensljud ($f \geq 2000\text{Hz}$)

M = Beräknat hörselskydd för medelfrekvensljud (500 Hz < f < 2000Hz)

L = Beräknat hörselskydd för lågfrekvensljud ($f \leq 500\text{Hz}$)

Kriterienivån är ljudtrycksnivån i dB(A) för högljudda miljöer, vilket leder till 85 dB(A) in i örat när man använder hörselskydd. Tre olika kriterienivåer definieras gällande oljudens frekvensinnehåll.

C1: H = kriterienivå för högfrekvensljud

C2: M = kriterienivå för medelfrekvensljud

C3: L= kriterienivå för lågfrekvensljud

Hörlurarna är försedda med nivåberoende ljuddämpning. Användaren ska försäkra sig om att de används korrekt före användning. Om förvrängning eller fel uppstår ska användaren

hänvisa till tillverkarens råd för underhåll och batteribyte.

Varning: prestandan kan försämrats allteftersom batteriet används.

Varning: Utsignalen från hörselskyddets ljudkrets kan överskrida exponeringsgränsvivån.

Det inbyggda batteriet kan vanligtvis förväntas användas kontinuerligt upp till 11 timmar.

SafeMax™ -teknologi

ISOtunes PRO Aware använder SafeMax™ -teknologi. Därför begränsas volymens utmatning till 85 decibel (IT-36 och IT-38) samt 82 decibel (IT-39). ISOtunes® -enheter med SafeMax™ -teknologi är OSHA-, - och ANSI- förenliga och, när betecknade, uppfyller europeisk säkerhetsstandard EN 352.

Hörlurarna tillhandahåller begränsad ljudtrycksnivå för ljudsignaler. Hörlurarna begränsar underhållsljudsignalen till mindre 82 dB(A) in i örat.

Batteri och laddning

Det inbyggda batteriet kan laddas med den medföljande laddningskabeln. Batteriet kan inte bytas ut. Anslut kabeln till laddningsporten på kontrollenheten och en 5 volt USB-port.

När batterinivån är låg indikeras det med en varningston.

Den ungefärliga batterinivån kan ses i Bluetooth-menyn på de flesta smartphones.

Det inbyggda batteriet kan vanligtvis förväntas användas kontinuerligt upp till 11 timmar.

Aware™ -teknologi

Den här produkten använder Aware-teknologi. Det är en mikrofonteknik som gör att användaren kan höra omvärlden men alltid på en säker lyssningsnivå. När omgivande oljud överskrider en säker lyssningsnivå reagerar mikrofonteknologin omedelbart och sänker den till en säker nivå.

Den här funktionen slås automatiskt på när

produkten slås på. Aware-volymen är enkel att använda. Tryck bara på Aware volym upp och ner.

Rengöring och underhåll

TRIOLOGY™ skumörsnäckor är avsedda för kortvarigt bruk. För att försäkra bästa möjliga prestanda rekommenderar vi att du byter ut TRIOLOGY™ skumörsnäckorna var tredje månad eller när de blir smutsiga.

TRIOLOGY™ skumörproppar bör regelbundet inspekteras för försämring, sprickbildning eller annan skada. Öronpropparna kan rengöras mellan användningar med en fuktig trasa och vatten. Med tiden bör öronpropparna ersättas.

För att beställa nya örsnäckor besöker du [ISOtunes.com](https://www.isotunes.com) eller [ISOtunes.co.uk](https://www.isotunes.co.uk)

TRIOLOGY™ skumörsnäckor ska regelbundet undersökas för försämringar, sprickor och andra skador. Örsnäckorna kan rengöras efter användning med fuktig trasa och vatten. Örsnäckorna bör bytas ut regelbundet.

Rengör dina ISOtunes PRO Aware genom att torka av dem med en ren, fuktig trasa. Milt rengöringsmedel kan användas på trasan.

Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra hörlurarna. Undvik att skrapa på hörlurarna med skarpa föremål eftersom det kan orsaka skador.

Håll hörlurarna borta från områden med höga temperaturer.

VARNINGAR

ISOtunes PRO Aware blockerar omringande ljud utmärkt. Därför bör produkten INTE användas i miljöer där användarna måste vara fullt medvetna om omgivningarna på grund av personliga säkerhetsskäl. Använd dem till exempel INTE när du kör bil eller motorcykel. Använd dem heller INTE när du cyklar utomhus. Användaren är ensam ansvarig för att försäkra att produkten ENDAST används i säkra miljöer.

Denna produkt kan påverkas negativt av vissa kemiska ämnen som t.ex. insektsprej och solskyddscrem. Mer information kan

tillhandahållas av tillverkaren.

Hörlurarna ska inte användas om det finns en risk för att anslutningsladdan kan fastna under användning.

Prestandan kan försämrans allteftersom batteriet används.

Den här produkten bör inte användas där anslutningskabeln riskerar att trassla till sig under användning.

Undvik att repa hörlurarna med vassa föremål, då detta kan orsaka skador. Användaren bör se till att hörselskyddet regelbundet inspekteras för funktionalitet.

Denna produkt kan påverkas negativt av vissa kemiska ämnen, såsom insektspray och solskyddsmedel. Ytterligare information kan erhållas från tillverkaren.

Rekommendationer

Användaren ska försäkra att produkten är ordentligt rengjord och torr före och efter användning. Förvaring ska ske på ren och torr plats mellan -20 °C och 50 °C. Batteriet får inte laddas ur helt innan längre förvaring.

Användaren ska se till att:

- Hörselskyddet anpassas, justeras och underhålls i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Hörselskyddet alltid används i högljuda miljöer.
- Hörselskyddet inspekteras regelbundet för användbarhet.

Om dessa rekommendationer inte följs försämrans skyddet från hörselskyddet väsentligt.

Ytterligare anteckningar

Vi garanterar inte kompatibilitet med alla funktioner på alla Bluetooth®-aktiverade enheter. Kontrollera din enhets bruksanvisning för förenlighet och funktionalitet.

Kontakta vårt supportteam för ytterligare information eller frågor om ISOtunes®-produkter, reservdelar och tillbehör.

Hörlurarna är försedda med nivåberoende ljuddämpning. Användaren ska försäkra sig om att de används korrekt före användning. Om förvrängning eller fel uppstår ska användaren hänvisa till tillverkarens råd för underhåll och batteribyte.

FCC

Varning: Användaren varnas för att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för efterlevnad kan ogiltighetsförklara användarens behörighet att använda utrustningen

Denna enhet uppfyller avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor: (1) enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad användning.

Storbritannien & Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

Nordamerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737 eller

1-317-740-0419

Måndag-fredag kl. 09.00-17.00 ET

Denna produkt har certifierats av:

anmält organ 1974

PZT GmbH

Bismarckstr. 264B

D-26389 Wilhelmshaven, Tyskland

Härmed intygar Haven Technologies att PRO Aware (IT-39) överensstämmer med Förordning (EU) 2016/425 (PPE), Direktiv 2011/65/EU (RoHS) och Direktiv 2014/53/EU (RED).

Den fullständiga texten för EU:s försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress: [ISOtunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents).



Haven Technologies, INC.

873 W. Carmel Dr.
Carmel, IN 46032, USA
ISOtunes.com

Haven Technologies DE

Winterhuder Weg 29 7. Fl
22085 Hamburg
Germany

ISOtunes® PRO Aware
IT-38, IT-39

The Bluetooth® word mark
and logos are registered
trademarks owned by
Bluetooth SIG, Inc.

Creation Date: 8/5/20
Updated Date: 11/29/2023

FCC ID: 2AJRDIT-36
IC ID: 29416-IT36

