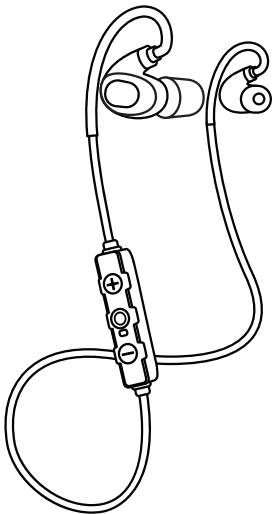


# ISOtunes®

## ISOtunes PRO 3.0

IT-21B, 23B, 29B



## ISOtunes PRO 3.0

|           |       |
|-----------|-------|
| <b>EN</b> | 6-9   |
| <b>DA</b> | 10-13 |
| <b>DE</b> | 14-17 |
| <b>ES</b> | 18-21 |
| <b>FI</b> | 22-25 |
| <b>FR</b> | 26-29 |
| <b>IT</b> | 30-33 |
| <b>NL</b> | 34-37 |
| <b>NO</b> | 38-41 |
| <b>SV</b> | 42-45 |



Roll foam between your fingers

FIG 1



Insert into your ear and wait for it to expand

FIG 2

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: | 30.4 | 29.9 | 35.1 | 37.1 | 35.0 | 37.6 | 42.1 | 46.2 | 45.1 | 27  | AL  |
| A3: | 4.7  | 3.5  | 4.9  | 4.6  | 2.8  | 2.6  | 4.5  | 4.2  | 4.1  |     |     |

ANSI S3.19-1974 Table (NRR Table)

NRR Triple Silicone Eartips

| A1: | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRR | CSA |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| A2: | 29.3 | 31.6 | 34.0 | 33.3 | 34.7 | 37.2 | 37.6 | 38.5 | 39.2 | 25  | AL  |
| A3: | 3.3  | 3.5  | 3.3  | 4.3  | 3.6  | 3.9  | 4.4  | 4.5  | 4.6  |     |     |

## AS/NZS Foam Eartips

| Frequency (Hz)                 | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| D1: Means                      | 19.5 | 18.1 | 17.3 | 18.4 | 27.8 | 28.5 | 31.8 |
| D2: Standard Deviation         | 7.4  | 7.7  | 7.7  | 7.3  | 9.0  | 7.9  | 8.3  |
| D3: Means - Standard Deviation | 12.1 | 10.4 | 9.6  | 11.1 | 18.8 | 20.6 | 23.5 |

SLC(80) = 15.0 Class = 2

## AS/NZS Triple Silicone Eartips

| Frequency (Hz)                 | 125 | 250  | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| D1: Means                      | 9.5 | 10.5 | 8.2 | 16.1 | 21.6 | 18.5 | 20.9 |
| D2: Standard Deviation         | 4.8 | 6.1  | 3.9 | 4.8  | 3.1  | 5.4  | 5.8  |
| D3: Means - Standard Deviation | 4.7 | 4.4  | 4.3 | 11.3 | 18.5 | 13.1 | 15.1 |

SLC(80) = 11.9 Class = 1

## HEARING PROTECTOR CLASS 2

Tested to AS/NZS1270, when selected, used and maintained as specified in AS/NZS 1269 this protector may be used in noise up to 95 dBA assuming an 85 dBA criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

EN 352-2:2020 Table (SNR Table)

| B1: Frequency, Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| B2: mF (dB)       | 30.6 | 30.1 | 36.2 | 38.3 | 37.1 | 39.3 | 45.3 | 36  |
| B3: sf (dB)       | 4.2  | 3.8  | 4.0  | 3.4  | 3.4  | 3.2  | 4.6  |     |
| B4: ADVf          | 26.4 | 26.3 | 32.2 | 34.9 | 33.7 | 36.0 | 40.7 |     |
|                   |      |      |      |      |      |      |      |     |

H = 35 dB M = 33 dB L = 30 dB APVf=MF-SF (dB)

## Models

IT-21B iSOTunes PRO 3.0  
IT-23B iSOTunes PRO 3.0  
IT-29B iSOTunes PRO 3.0 EN 352

**Full manual can be found at**  
[iSOTunes.com/manuals](https://iSOTunes.com/manuals)  
or [iSOTunes.eu/manuals](https://iSOTunes.eu/manuals)

## Important

Please read, understand, and follow all safety information. This hearing protector provides level-dependent 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

- Place the wire around the back of your neck in preparation for inserting the eartips. Grasp the right eartip with your right hand.
- With your left hand, compress the foam for easier insertion.
- Once the foam is sufficiently compressed, release the foam and use your left hand to pull your right ear back and away from your head to open your ear canal, as shown in the illustration.
- With your right hand, insert the eartip into your ear canal, working it as deeply as you are comfortable with for maximum noise attenuation.
- Repair for the opposite side. Once the eartips have been placed, the foam tips will expand to fill your ear canal, providing you with superior noise isolation and the best possible listening experience.

## Introduction

Thank you for purchasing iSOTunes PRO 3.0 Bluetooth® Noise Isolating Earbuds. These earbuds have been specifically designed for use in the loudest environments allowing you to block out much of the surrounding noise so that you can listen to your music or talk on the phone with less interruption. This product has been tested and meets the ANSI & NIOSH standards for a hearing protector, with a Noise Reduction Rating (NRR) of 27 dB. Full testing details are available in Noise Attenuation section of

this manual.

## Noise Attenuation

APPROVAL: iSOTunes PRO 3.0 is tested and approved in accordance with ANSI S3.19-1974 Specifications.

The level of noise entering a person's ear, when iSOTunes® PRO 3.0 headphones 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.

Example:

- The surrounding noise level measured at the ear is 97 dB.
- The NRR of iSOTunes® PRO 3.0 is 27 dB.
- The noise level entering the ear is approximately equal to 70 dB.

Please note that the NRR is based on the attenuation of continuous noise and may not be an accurate indicator of the protection against impulsive noise, such as gunfire.

## SafeMax™ Technology

iSOTunes PRO 3.0 incorporates SafeMax™ Technology, therefore its volume output has been limited to 82 (IT-29B) or 82 (IT-21B, IT-23B) decibels. iSOTunes® devices with SafeMax™ Technology are OSHA and ANSI compliant.

## EN 352

European Comm. for Standardization (CEN)

The product has been tested and approved in accordance with personal protective equipment (PPE) standards: EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, and EN 352-10:2020.

The earplugs are provided with level-dependent attenuation and safety-related audio input. Check correct operation before use. If distortion or failure is detected, refer to the troubleshooting advice.

B1: Frequency (Hz)

B2: Mean Attenuation (dB)

B3: Standard Deviation (dB)

B4: Assumed Protection Value (APV) (dB)

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 ( $f \leq 500\text{Hz}$ )

Please note that the SNR is based on the continuous wear of the product.

The output of the audio circuit of the hearing protector may exceed the exposure limit level. Please note, iSOTunes PRO 3.0 provides an entertainment audio facility.

The audibility of warning signals at a specific workplace may be impaired while using the entertainment facility.

Silicone eartips are NOT tested for SNR. Under EN 352, they are not recommended for use as hearing protection in noisy environments.

## Eartips

4 Pairs of iSOTunes Trilogy Memory Foam

Eartips (XS, S, M, L)

1 pair of Triple Flange Eartips (IT-21B, IT-23B only)

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

## Bluetooth Pairing

Pairing mode is automatically entered if iSOTunes® PRO 3.0 has yet to be paired to a device or if all previously connected devices are out of range.

Press and hold the Multi-Function Button for 5 seconds to enter into pairing mode (Note: make sure you hold down the Multi-Function Button for 5 seconds — you may hear “Power On” or “Power Off” during this time, but please continue holding for a full 5 seconds). Activate your device's Bluetooth® function, search for iSOTunes® PRO 3.0 and select. If a PIN is required, enter “0000”

After powering off and powering back on again, iSOTunes® PRO 3.0 will automatically reconnect with its paired device, if in range.

## Dual Connection Function

iSOTunes® PRO 3.0 is capable of connecting with two Bluetooth®

To pair with two devices simultaneously:

- Pair with Device A
- Press and hold the Multi-Function Button for 5 seconds to enter pairing mode for device B, this will disconnect from device A (Note: make sure you hold the Multi-Function Button for 5 seconds — you may hear “Power On” or “Power Off” during this time, but please continue holding for full 5 seconds).
- Pair with device B.

## Battery Capacity Status

iSOTunes® PRO 3.0 supports Bluetooth® battery level indicator. This means that when connected to mobile devices, the battery power status can be seen in the upper right corner of the screen. Please use this as a guideline - there are many factors to battery level accuracy that influence this measurement.

## IMPORTANT CHARGING INFORMATION

In order to ensure proper eartip performance, ONLY charge your iSOTunes® PRO 3.0 eartip with a MAXIMUM 5 Volt charger. Using a charger higher than 5 Volts could be dangerous and may damage your iSOTunes® PRO 3.0 product. Be especially careful with “quick charge” or “turbo charge” chargers, which often supply 9, 12, or 15 Volts. Your iSOTunes® PRO 3.0 cannot be charged at voltage levels above 5 Volts.

## Guarantee

There is a one year guarantee against defects in material and workmanship. The guarantee does not cover damage by misuse, abuse or unauthorized modifications.

## Maintenance

Clean your TRILOGY Foam Tips by gently wiping them with a clean, damp cloth. Use water only. Do not clean tips with alcohol-based cleaning

solutions. Let tips dry completely before next use. To ensure peak performance, we recommend replacing TRILOGY Foam Tips every three months or when they become soiled.

Replacement ear tips can be purchased directly from [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com)

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, humidity, and dust.

Replace as needed or when visibly worn. Replacements are available on [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com).

#### **WARNING**

ISOTunes® PRO 3.0 does an excellent job of blocking outside noise. As such, ISOTunes® PRO 3.0 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 when riding a bicycle outside. The user is solely responsible for ensuring that ISOTunes® PRO 3.0 is used ONLY in safe environments.

#### **FCC Warning**

FCC ID: 2A)RDIT-21B

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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in

a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC: 29416-IT21B

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: This device may not cause interference. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

#### **SAR Warning**

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

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

#### **UK & Europe**

[uk-eurosupport@isotunes.com](mailto:uk-eurosupport@isotunes.com)

#### **North America**

[support@isotunes.com](mailto:support@isotunes.com)  
1-844-396-3737  
Monday-Friday 9-5 ET

Hereby, Haven Technologies declares that ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) 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://www.isotunes.eu/documents)

Notified Body 2797

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building

John M. Keynesplein 9

1066 EP Amsterdam

The EU declaration of conformity can be

accessed at [ISOTunes.eu/manuals](https://www.isotunes.eu/manuals).

The product is certified to the product shared

EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020

standards, and the PPE regulation 2016/425.



## Modeller

IT-21B iSOTunes PRO 3.0  
IT-23B iSOTunes PRO 3.0  
IT-29B iSOTunes PRO 3.0 EN 352

Den komplette vejledning kan findes på  
iSOTunes.com/manuals  
eller iSOTunes.eu/manuals

## Vigtigt

Læs, forstå og følg sikkerhedsoplysningerne.  
Dette hørevern tilbyder niveauafhængig  
funktionalitet, sikkerhedsrelateret lydinput og  
en audiofrekvensfunktion til underholdning.  
Hvis disse anbefalinger ikke følges, nedsættes  
den beskyttelse, som høreværnet yder, i  
alvorlig grad.

## Tilpasning

1. Placer ledningen rundt om nakken som  
forberedelse til at indsætte ørestykkerne.  
Tag fat i den højre øreprop med højre hånd.
2. Med venstre hånd komprimeres skummet  
for lettere indføring.
3. Når skummet er tilstrækkeligt komprimeret,  
skal du slippe skummet og bruge venstre  
hånd til at trække dit højre øre tilbage og  
væk fra hovedet for at åbne øregangen, som  
vist på illustrationen.
4. Indsæt øreproppen i øregangen med  
højre hånd, og placer den så dybt, som  
du er komfortabel med, for maksimal  
støjdæmpning.
5. Gentag for den modsatte side. Når  
ørepropperne er placeret, udvides  
skumpidserne og fylder øregangen, hvilket  
giver overlegen støjsolering og den bedste  
mulige lytteoplevelse.

## Introduktion

Tak, fordi du har købt iSOTunes PRO 3.0  
Bluetooth® støjsolierende ørepropper. Disse  
ørepropper er specielt designet til brug i  
støjende miljøer, så du kan udelukke meget af  
den omgivende støj, og derfor lytte til din musik  
eller tale i telefon med mindre forstyrrelse.  
Dette produkt er blevet testet og opfylder ANSI-  
og NIOSH-standarderne for hørevern med  
støjreduktion.

## Støjdæmpning

GODKENDELSE: iSOTunes PRO 3.0 er testet

og godkendt i overensstemmelse med  
specifikationerne i ANSI S3.19-1974.

Det støjniveau, der trænger ind i en persons  
øre, når iSOTunes® PRO 3.0-hovedtelefoner  
anvendes som anvist, ligger meget tæt  
på forskellen mellem det A-vægtede  
miljøstøjniveau og støjdæmpningen (NRR).  
Forkert tilpasning af denne enhed reducerer  
dens støjdæmpningseffektivitet. Se de vedlagte  
vejledninger for korrekt tilpasning.

## Eksempel:

1. Det omgivende støjniveau målt ved øret  
er 97 dBd.
2. NRR for iSOTunes® PRO 3.0 er 27 dB.
3. Støjniveauet, der kommer ind i øret, er  
omtrent lig med 70 dB.

Bemærk, 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.

## SafeMax™-Teknologi

iSOTunes® FREE 3.0 anvender SafeMax™-  
teknologi, og derfor er lydstyrken begrænset  
til 82 (IT-29B) eller 82 (IT-21B, IT-23B) decibel.  
iSOTunes® Sport-enheder med SafeMax™-  
teknologi overholder OSHA og ANSI.

## EN 352

Det Europæiske Standardiseringsråd (CEN)

Produktet er testet og godkendt i henhold  
til standarderne for personlige værnemidler  
(PE): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, og EN  
352-10:2020.

Ørepropperne er forsynet med niveauafhængig  
dæmpning og sikkerhedsrelateret lydindgang.  
Kontroller korrekt funktion inden brug. Hvis der  
konstateres forvrængning eller fejl, henvises der  
til vejledningen om fejlfinding.

- B1: Frekvens(Hz)  
B2: Gennemsnitsdæmpning (dB)  
B3: Standardafvigelse (dB)  
B4: Formodet beskyttelsesværdi (APV) (dB)

H = estimering af hørebeskyttelse for høje  
frekvenslyde ( $f \geq 2000$  Hz)

M = estimering af hørebeskyttelse for  
middelhøje frekvenslyde  
(500 Hz <  $f$  < 2000Hz)  
L = estimering af hørebeskyttelse for lave  
frekvenslyde ( $f \leq 500$  Hz)

Bemærk, at SNR er baseret på kontinuerligt slid  
af produktet.

Udgangen fra høreværnets lydrekursløb kan  
overskride grænseværdien for eksponering.  
Bemærk at iSOTunes PRO 3.0 tilbyder en facilitet  
til lydunderholdning.

Evnen til at høre advarselssignaler på en given  
arbejdsplads kan være nedsat under brug af  
underholdningsfunktionen.

Ørestykkerne af silikone er IKKE testet for SNR. I  
henhold til EN 352 anbefales de ikke til brug  
som hørevern i støjende miljøer.

## Ørestykker

4 par iSOTunes Trilogy ørestykker af memory-  
skum (XS, S, M, L)  
1 par tredelte ørestykker (kun IT-21B, IT-23B)

Vælg den størrelse, der passer bedst i din  
øregang. Husk, at støjdæmpningen bliver bedre,  
jo bedre pasformen er.

## Bluetooth-Parring

Parringstilstand aktiveres automatisk, hvis  
iSOTunes® PRO 3.0 endnu ikke er blevet parret  
med en enhed, eller hvis alle tidligere tilsluttede  
enheder er uden for rækkevidde.

Tryk og hold multifunktionsknappen  
nede i 5 sekunder for at skifte til  
parringstilstand (Bemærk: sørg for at holde  
multifunktionsknappen nede i 5 sekunder - du  
hører muligvis "Tænd" eller "Sluk" i løbet af  
denne tid, men fortsæt med at holde knappen  
nede i hele 5 sekunder). Aktivér din enheds  
Bluetooth-funktion, søg efter iSOTunes® PRO  
3.0, og vælg den. Hvis der kræves en PIN-kode,  
skal du indtaste "0000"

Efter at have slukket og tændt igen, vil  
iSOTunes® PRO 3.0 automatisk genoprette  
forbindelsen til den parrede enhed, hvis den er  
inden for rækkevidde.

## Dobbelt Forbindelsestilstand

iSOTunes® PRO 3.0 er i stand til at oprette  
forbindelse med Bluetooth®-enheder

1. Sådan parres du med to enheder samtidig:
2. Par med enhed A. Tryk og hold  
multifunktionsknappen nede i 5 sekunder  
for at skifte til parringstilstand for  
enhed B, dette vil afbryde forbindelsen  
til enhed A (Bemærk: sørg for at holde  
multifunktionsknappen nede i 5 sekunder  
- du hører muligvis "Power On" eller "Power  
Off" i løbet af denne tid, men fortsæt med at  
holde knappen nede i fulde 5 sekunder).
3. Par med enhed B.

## Status for Batterikapacitet

iSOTunes® PRO 3.0 understøtter Bluetooth®-  
indikator for batteriniveau. Det betyder, at når  
den er tilsluttet mobile enheder, kan status  
for batteristrom ses i skærmens øverste højre  
hjørne. Brug dette som en retningslinje - mange  
faktorer for batteriniveau påvirker denne  
måling.

## VIGTIG INFORMATION OM OPLADNING

For at sikre korrekt funktion for ørepropperne  
må du KUN oplade dine iSOTunes® PRO 3.0  
ørepropper med en oplader på MAKSIMALT  
5 volt. Det kan være farligt, hvis du anvender  
en oplader med en spænding på mere end  
5 volt, og dit iSOTunes® PRO 3.0-produkt  
kan blive beskadiget. Vær særligt forsigtig  
med "hurtig-" eller "turbo"-opladere, som  
ofte har en spænding på 9, 12 eller 15 volt.  
Din iSOTunes® PRO 3.0 kan ikke oplades ved  
spændingsniveauer over 5 volt.

## Garanti

Der er et års garanti mod fejl i materiale og  
udførelse. Garantien dækker ikke skader,  
der skyldes forkert brug, misbrug eller  
uautoriserede ændringer.

## Vedligeholdelse

Rengør TRILOGY-skumørepropperne ved  
forsigtigt at tørre dem af med en fugtet ren klud.  
Brug kun vand.

Rengør ikke ørepropperne med alkoholbaserede  
rengøringsmidler. Lad ørepropperne tørre  
helt inden næste brug. For at sikre maksimal

funktion anbefaler vi at udskifte TRILOGY-skumrepropperne hver tredje måned, eller når de bliver snavsede.

Ørepropper kan købes direkte på [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com)

Brug ikke slibende rengøringsmidler til rengøring af headsettet.

Undgå at ridse headsettet med skarpe genstande, da dette kan forårsage skade.

Hold headsettet væk fra områder med høj temperatur, fugt og støv.

Udskift efter behov, eller når det er synligt slidt. Udskiftninger kan fås på [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com).

#### ADVARSEL

ISOTunes® PRO 3.0 blokerer udefra kommende støj på fremragende vis. Af personlige sikkerhedsmæssige årsager bør ISOTunes® PRO 3.0 som udgangspunkt IKKE bruges i miljøer, hvor brugerne er nødt til at være fuldt opmærksomme på deres omgivelser. Brug dem f.eks. IKKE, når du cykler udendørs. Brugeren er eneansvarlig for, at ISOTunes® PRO 3.0 KUN bruges i sikre miljøer.

#### FCC-Waarschuwing

FCC ID: 2AJRDT-21B

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen 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.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur

generereert radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangerstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

IC: 29416-IT21B

Denne enhed indeholder licensfritagne sendere/modtagere, der overholder Canadas licensfritagne RSS(er) for innovation, videnskab og økonomisk udvikling. Brugeren er underlagt følgende to betingelser:  
Denne enhed må ikke forårsage interferens.  
Denne enhed skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket funktion af enheden.

#### Advarsel om SAR

Dette udstyr skal underkastes ISED SAR (Specific Absorption Rate)-eksponeringstest, dette udstyr er designet til at opfylde kravene til eksponering for radiobølger, der er fastsat af ISED.

Hvis du har brug for yderligere oplysninger, eller har spørgsmål om ISOTunes®-produkter eller reservedele og tilbehør, bedes du kontakte vores supportteam.

#### Storbritannien og Europa

[uk-eurosupport@isotunes.com](mailto:uk-eurosupport@isotunes.com)

#### Nordamerika

[support@isotunes.com](mailto:support@isotunes.com)

1-844-396-3737

Mandag-fredag 9-5 ET

Hermed erklærer Haven Technologies, at ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) er i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 (PPE), direktiv 2011/65/EU (RoHS) og direktiv 2014/53/EU (RED).

Den komplette tekst til overensstemmelseserklæringen kan findes på følgende internetadresse: [ISOTunes.eu/documents](https://www.isotunes.eu/documents)

Bemyndiget organ 2797

BSI Group Holland B.V. Say Building

John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam

EU-overensstemmelseserklæringen er

tilgængelig på [ISOTunes.eu/manuals](https://www.isotunes.eu/manuals).

Produktet er certificeret efter standarderne EN

352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020

og PPE-forordningen 2016/425.



## Modelle

IT-21B ISOtunes PRO 3.0  
IT-23B ISOtunes PRO 3.0  
IT-29B ISOtunes PRO 3.0 DE 352

Das vollständige Handbuch finden Sie unter

[ISOtunes.com/manuals](https://ISOtunes.com/manuals)  
oder [ISOtunes.eu/manuals](https://ISOtunes.eu/manuals)

## Wichtig

Vor Gebrauch des Geräts müssen alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung gelesen, verstanden und beachtet werden. Die Funktionen dieses Gehörschutzes stellen sich auf den Schallpegel ein, der Audio-Input ist nach Sicherheitsmaßstäben geregelt und umfasst Audio-Unterhaltungsfunktionen.

Werden diese Empfehlungen nicht beachtet, kann die Schutzwirkung des Gehörschutzes stark beeinträchtigt werden.

## Aufsetzen

1. Legen Sie den Draht um Ihren Nacken, um die Ohrstöpsel einsetzen zu können. Fassen Sie den rechten Ohrhörer mit Ihrer rechten Hand.
2. Drücken Sie den Schaumstoff mit der linken Hand zusammen, um ihn leichter einführen zu können.
3. Sobald der Schaumstoff ausreichend komprimiert ist, lassen Sie ihn los und ziehen Sie Ihr rechtes Ohr mit der linken Hand nach hinten und vom Kopf weg, um den Gehörgang zu öffnen, wie in der Abbildung gezeigt.
4. Führen Sie den Ohrstöpsel mit der rechten Hand in den Gehörgang ein, und zwar so tief, wie es für Sie angenehm ist, um eine maximale Lärmdämpfung zu erzielen.
5. Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite. Nach dem Einsetzen der Ohrstöpsel dehnen sich die Schaumstoffaufsätze aus, um den Gehörgang auszufüllen und so eine hervorragende Geräuschisolierung und ein optimales Hörerlebnis zu gewährleisten.

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ISOtunes PRO 3.0 Bluetooth® Noise Isolating Earbuds entschieden haben. Diese Ohrhörer wurden speziell für

den Einsatz in Bereichen mit den lautesten Umgebungsgläuschen entwickelt. Sie schirmen einen Großteil der Umgebungsgläusche ab, so dass Sie ungestörter Musik hören oder telefonieren können. Dieses Produkt wurde getestet und erfüllt die ANSI- und NIOSH-Normen für einen Gehörschutz mit Lärmdämmung. Handbuch.

## Geräuschdämmung

ZULASSUNG: ISOtunes PRO 3.0 wurde gemäß den ANSI S3.19-1974 Spezifikationen getestet und zugelassen.

Der Schallpegel, der das Ohr einer Person beim ordnungsgemäßen Tragen der ISOtunes® PRO 3.0 Kopfhörer erreicht, ergibt sich in sehr guter Näherung aus der Differenz zwischen dem A-bewerteten Pegel des Umgebungslärms und dem Schalldämmwert (NRR). Durch einen inkorrekten Sitz des Geräts wird seine Wirksamkeit bei der Geräuschdämmung beeinträchtigt. Befolgen Sie die beiliegende Anleitung, um den korrekten Sitz der Kopfhörer zu gewährleisten.

### Beispiel:

1. Umgebungsgläuschpegel beträgt am Ohr laut Messung 97 dB.
2. Der NRR-Wert der ISOtunes® PRO 3.0 beträgt 27 dB.
3. Der das Ohr erreichende Geräuschpegel entspricht annähernd 70 dB.

Bitte beachten Sie, dass der Schalldämmwert (NRR) auf der Dämpfung von Dauerlärm basiert und somit kein genauer Wert für den Schutz vor Impulschall wie Gewehrschüssen ist.

## SafeMax™-Technologie

Die Kopfhörer ISOtunes PRO 3.0 sind mit SafeMax™-Technologie ausgestattet. Daher ist ihre Wiedergabelautstärke auf 82 Dezibel (IT-29B) oder 82 Dezibel (IT-21B, IT-23B) begrenzt. ISOtunes®-Geräte mit SafeMax™-Technologie sind OSHA- und ANSI-konform.

## EN 352

Europäisches Komitee für Normung (CEN)

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den

Normen für persönliche Schutzausrüstung (PSA) getestet und zugelassen : EN 352-2:2020, EN 352-9:2020 und EN 352-10:2020.

Die Ohrhörer sind mit einer pegelabhängigen Dämpfung und einem sicherheitsrelevanten Audio-Eingang ausgestattet. Prüfen Sie vor dem Gebrauch die korrekte Funktion. Wenn eine Verzerrung oder ein Fehler festgestellt wird, lesen Sie bitte die Hinweise zur Fehlerbehebung.

Nennleistung (NRR) von 27 dB. Ausführliche Informationen zu den durchgeführten Tests finden Sie im Abschnitt „Geräuschdämmung“ in diesem

- B1: Frequenz (Hz)  
B2: Mittelwert Dämpfung (dB)  
B3: Standardabweichung (dB)  
B4: Angenommener Schutzwert (APV) (dB)

H = Gehörschutzschätzung für Hochfrequenz (f ≥ 2000Hz)  
M = Gehörschutzschätzung für mittelfrequente Töne (500 Hz < f < 2000 Hz)  
L = Gehörschutzschätzung für niederfrequente Töne (f ≤ 500Hz)

Bitte beachten Sie, dass der SNR auf der kontinuierlichen Abnutzung des Produkts basiert.

Der Audio-Ausgang des Gehörschützers kann den Expositionsgrenzwert überschreiten. Bitte beachten Sie, dass ISOtunes PRO 3.0 eine Audio-Unterhaltungsfunktion hat.

Die Hörbarkeit von Warnsignalen am Arbeitsplatz kann während der Nutzung der Unterhaltungselektronik beeinträchtigt sein. Silikon-Ohrstöpsel sind NICHT auf SNR getestet. Nach EN 352 werden sie nicht als Gehörschutz in lauten Umgebungen empfohlen.

## Ohrstöpsel

4 Paar ISOtunes Trilogy Memory Foam Ohrstöpsel (XS, S, M, L)  
1 Paar Triple-Flange-Ohrstöpsel (nur IT-21B, IT-23B)

Wählen Sie die Größe aus, die am angenehmsten

in Ihrem Ohrkanal sitzt. Denken Sie daran, je fester der Sitz, umso besser die Geräuschdämmung.

## Bluetooth-Kopplung

Der Kopplungsmodus wird automatisch aktiviert, wenn ISOtunes® PRO 3.0 noch nicht mit einem Gerät gekoppelt wurde oder wenn sich alle zuvor verbundenen Geräte außerhalb der Reichweite befinden.

Halten Sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu gelangen. (Hinweis: Halten Sie die Multifunktionstaste unbedingt 5 Sekunden lang gedrückt – möglicherweise hören Sie während dieser Zeit „Power On“ oder „Power Off“, aber halten Sie sie bitte weiterhin für die vollen 5 Sekunden gedrückt.) Aktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion Ihres Geräts, suchen Sie nach ISOtunes® PRO 3.0 und wählen Sie es aus. Wenn eine PIN erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein.

Nach dem Ausschalten und Wiedereinschalten verbindet sich ISOtunes® PRO 3.0 automatisch wieder mit dem gekoppelten Gerät, sofern es sich in Reichweite befindet.

## Doppelte Verbindungsfunktion

ISOtunes® PRO 3.0 kann sich mit zwei Bluetooth®-Geräten verbinden.

Zur gleichzeitigen Kopplung mit zwei Geräten:

1. Mit Gerät A koppeln
2. Halten Sie die Multifunktionstaste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Kopplungsmodus für Gerät B zu gelangen. Dadurch wird die Verbindung zu Gerät A getrennt. (Hinweis: Halten Sie die Multifunktionstaste unbedingt 5 Sekunden lang gedrückt – möglicherweise hören Sie während dieser Zeit „Power On“ oder „Power Off“, aber halten Sie sie bitte weiterhin für die vollen 5 Sekunden gedrückt.)
3. Koppeln Sie mit Gerät B.

## Akkuladestatus

ISOtunes® PRO 3.0 unterstützt die Bluetooth®-Akkuladeanzeige. Das bedeutet, dass der Akkustatus in der oberen rechten Ecke des

Bildschirms angezeigt wird, wenn das Gerät mit mobilen Geräten verbunden ist. Bitte verwenden Sie diesen Wert als Richtlinie – es gibt viele Faktoren, die die Genauigkeit dieses Werts beeinflussen.

### WICHTIGE INFORMATION ZUM LADEN

Um eine einwandfreie Leistung der Ohrhörer zu gewährleisten, laden Sie Ihre ISOTunes® PRO 3.0 Ohrhörer NUR mit einem Ladegerät mit MAXIMAL 5 Volt auf. Die Verwendung eines Ladegeräts mit mehr als 5 Volt kann gefährlich sein und Ihr ISOTunes® PRO 3.0-Produkt beschädigen. Seien Sie besonders vorsichtig mit „Schnellladegeräten“ oder „Turbo-Chargern“, die oftmals eine Spannung von 9, 12 oder 15 Volt liefern. Ihr ISOTunes® PRO 3.0 darf nicht mit einer Spannung von mehr als 5 Volt geladen werden.

### Garantie

Es besteht eine einjährige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Diese Garantie deckt keine Beschädigungen durch falschen Gebrauch, missbräuchliche Nutzung oder unzulässige Veränderungen.

### Wartung

Reinigen Sie Ihre TRILOGY-Ohrstöpsel, indem Sie sie vorsichtig mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen. Verwenden Sie nur Wasser.

Reinigen Sie die Passstücke nicht mit alkoholbasierten Reinigungslösungen. Lassen Sie die Passstücke vor der nächsten Verwendung komplett trocknen. Um Spitzenleistungen zu gewährleisten, empfehlen wir, TRILOGY-Schaumstoff-Ohrpassstücke alle drei Monate oder bei Verschmutzung zu ersetzen.

Ersatz-Ohrstöpsel können direkt bei ISOTunes.com erworben werden.

Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel zum Reinigen der Kopfhörer.

Vermeiden Sie es, mit scharfen Gegenständen über die Kopfhörer zu kratzen, da dies zu Schäden führen kann.

Halten Sie die Kopfhörer von Bereichen mit hohen Temperaturen, Feuchtigkeit und

Staub fern.

Tauschen Sie sie bei Bedarf oder sichtbarer Abnutzung aus. Ersatzprodukte sind auf ISOTunes.com erhältlich.

### WARNUNG

ISOTunes® PRO 3.0 schirmt Umgebungsgläusche effektiv ab. Daher sollten ISOTunes® PRO 3.0 NICHT in Umgebungen verwendet werden, in denen der Benutzer aus Gründen der persönlichen Sicherheit seine Umgebung vollständig wahrnehmen muss. Verwenden Sie sie beispielsweise NICHT, wenn Sie im Freien Fahrrad fahren. Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, ISOTunes® PRO 3.0 NUR in sicheren Umgebungen zu verwenden.

### FCC-Warnung

FCC ID: 2AJRDT-21B

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt Energie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird

dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

IC:29416-IT21B

Dieses Gerät enthält lizenzbefreite Sender/Empfänger, die mit den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen. Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

### SAR-Warnung

Dieses Gerät muss dem ISED SAR (Specific Absorption Rate)-Test unterzogen werden. Dieses Gerät ist so konstruiert, dass es die von der ISED festgelegten Anforderungen für die Belastung durch Funkwellen erfüllt.

Für weitere Informationen oder Fragen zu ISOTunes®-Produkten oder zu Ersatzteilen und Zubehör wenden Sie sich bitte an unser Support-Team.

### GB und Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

### Nordamerika

support@isotunes.com  
1-844-396-3737  
Montag-Freitag 9-5 ET

Hiermit erklärt Haven Technologies, dass ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) mit der Verordnung (EU) 2016/425 (PSA), der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) und der Richtlinie 2014/53/EU (RED) konform ist. Den vollständigen Text der EU-

Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: ISOTunes.eu/dokumente  
Benannte Stelle 2797  
BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam  
Die EU-Konformitätserklärung kann unter ISOTunes.eu/manuals abgerufen werden.  
Das Produkt ist zertifiziert nach der gemeinsamen Produktnorm EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 und der PSA-Verordnung 2016/425.



## Modelos

IT-21B iSOTunes PRO 3.0  
IT-23B iSOTunes PRO 3.0  
IT-29B iSOTunes PRO 3.0 EN 352

Encontrará el manual completo en

[iSOTunes.com/manuals](https://www.iSOTunes.com/manuals)  
o [iSOTunes.eu/manuals](https://www.iSOTunes.eu/manuals)

## Importante

Lea, comprenda y cumpla toda la información relativa a la seguridad. Este protector auditivo proporciona distintas funciones según el nivel, una entrada de audio de seguridad y una función de audio para entretenimiento.

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

## Colocación

1. Coloque el cable alrededor de la nuca como preparación para insertar las almohadillas. Sujete el auricular derecho con la mano derecha.
2. Con la mano izquierda, comprima la espuma para facilitar la inserción.
3. Una vez que la espuma esté suficientemente comprimida, suéltela y utilice la mano izquierda para tirar de la oreja derecha hacia atrás y alejarla de la cabeza para abrir el conducto auditivo, como se muestra en la ilustración.
4. Con la mano derecha, introduzca el auricular en el conducto auditivo, tan profundamente como le resulte cómodo para obtener la máxima atenuación del ruido.
5. Haga lo mismo para el lado opuesto. Una vez colocados los auriculares, las almohadillas de espuma se expandirán para llenar el conducto auditivo, de forma que le proporcionarán un aislamiento acústico superior y la mejor experiencia auditiva posible.

## Introducción

Gracias por comprar los auriculares iSOTunes PRO 3.0 Bluetooth® con aislamiento de ruido. Estos auriculares se han diseñado específicamente para su uso en los entornos más ruidosos al permitirle bloquear gran parte

del ruido ambiental para que pueda escuchar música o hablar por teléfono con menos interrupciones. Este producto ha sido probado y cumple las normas ANSI y NIOSH para un protector auditivo, con una reducción del ruido manual.

## Atenuación de Ruidos

APROBACIÓN: iSOTunes PRO 3.0 ha sido probado y aprobado de acuerdo con las especificaciones ANSI S3.19-1974.

Cuando los auriculares iSOTunes® PRO 3.0 se utilizan como se indica, el nivel de ruido que entra por el oído de una persona se aproxima a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental de importancia A y el indicador de reducción de ruido (NRR). Un uso incorrecto de este dispositivo reducirá su eficacia para atenuar el ruido. Consulte las instrucciones adjuntas para un ajuste correcto.

### Ejemplo:

1. El nivel de ruido ambiental medido en el oído es de 97 dB.
2. El NRR de iSOTunes® PRO 3.0 es de 27 dB.
3. El nivel de ruido que entra en el oído es de aproximadamente 70 dB.

Tenga en cuenta que el NRR se basa en la atenuación del ruido continuo y puede que no sea un indicador preciso de la protección del ruido impulsivo, como en el caso de disparos.

## Tecnología SafeMax™

iSOTunes PRO 3.0 incluye la tecnología SafeMax™, lo que significa que su volumen de salida se ha limitado a 82 (IT-29B) u 82 (IT-21B, IT-23B) decibelios. Los dispositivos iSOTunes® con la tecnología SafeMax™ cumplen los estándares de OSHA y ANSI.

## EN 352

Comité Europeo de Normalización (CEN)

El producto ha sido probado y aprobado de acuerdo con las normas sobre equipos de protección individual (EPI): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, y EN 352-10:2020.

Los auriculares están provistos de una atenuación dependiente del nivel y de una

entrada de audio relacionada con la seguridad. Compruebe que funcionan correctamente antes de utilizarlos. Si se detecta una distorsión o un fallo, consulte los consejos para la solución de problemas. Indicador (NRR) de 27 dB. Encontrará todos los detalles acerca de las evaluaciones en la sección de atenuación del ruido de este

- B1: Frecuencia (Hz)  
B2: Atenuación media (dB)  
B3: Desviación estándar (dB)  
B4: Valores de protección asumida (APV) (dB)

H = Estimación de protección auditiva para sonidos de alta frecuencia ( $f \geq 2000$  Hz)  
M = Estimación de protección auditiva para sonidos de frecuencia media ( $500 \text{ Hz} < f < 2000$  Hz)  
L = Estimación de protección auditiva para sonidos de baja frecuencia ( $f \leq 500$  Hz)

Tenga en cuenta que el indicador SNR se basa en el desgaste continuo del producto.

El circuito de salida del audio del protector auditivo puede superar el nivel límite de exposición. Tenga en cuenta que iSOTunes PRO 3.0 ofrece un servicio de audio para entretenimiento. La audibilidad de las señales de advertencia en un lugar de trabajo específico podría verse mermada mientras usa las instalaciones recreativas. Las almohadillas de silicona NO se someten a pruebas de SNR. Según la norma EN 352, no se recomienda su uso como protección auditiva en entornos ruidosos.

## Almohadillas

4 pares de almohadillas de espuma viscoelástica iSOTunes Trilogy (XS, S, M, L)  
1 par de almohadillas de triple pestaña (solo IT-21B, IT-23B)

Elija el tamaño que mejor se adapte a su conducto auditivo. Recuerde que cuanto más ajustada sea la forma, mejor se bloqueará el ruido.

## Conexión Bluetooth

El modo de emparejamiento se activa

automáticamente si iSOTunes® PRO 3.0 aún no se ha emparejado con un dispositivo o si todos los dispositivos conectados anteriormente se encuentran fuera de rango.

Mantenga pulsado el botón multifunción durante 5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento. (Nota: Asegúrese de mantener pulsado el botón multifunción durante 5 segundos; es posible que oiga «Power On» (encendido) o «Power Off» (apagado) durante este tiempo, pero siga manteniéndolo pulsado durante 5 segundos completos). Active la función Bluetooth® de su dispositivo, busque iSOTunes® PRO 3.0 y selecciónelo. Si necesita un PIN, introduzca «0000».

Tras apagarlo y volver a encenderlo, iSOTunes® PRO 3.0 se volverá a conectar automáticamente con su dispositivo emparejado, si se encuentra dentro del rango.

## Función de Conexión Doble

iSOTunes® PRO 3.0 puede conectarse con dos dispositivos Bluetooth®

Para emparejarlo con dos dispositivos simultáneamente:

1. Emparejelo con el dispositivo A.
2. Mantenga pulsado el botón multifunción durante 5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento del dispositivo B, lo que hará que se desconecte el dispositivo A. (Nota: Asegúrese de mantener pulsado el botón multifunción durante 5 segundos; es posible que oiga «Power On» (encendido) o «Power Off» (apagado) durante este tiempo, pero siga manteniéndolo pulsado durante 5 segundos completos).
3. Emparejelo con el dispositivo B.

## Estado de la Capacidad de la Batería

iSOTunes® PRO 3.0 es compatible con el indicador de nivel de batería Bluetooth®. Esto significa que, cuando se conecta a dispositivos móviles, podrá ver el estado de carga de la batería en la esquina superior derecha de la pantalla. Utilice esto como guía; hay muchos factores en la precisión del nivel de la batería que influyen en esta medición.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA CARGA

Para garantizar un rendimiento adecuado de los auriculares, SOLO cargue los auriculares ISOTunes® PRO 3.0 con un cargador de 5 V como MÁXIMO. El uso de un cargador superior a 5 V podría ser peligroso y dañar su producto ISOTunes® PRO 3.0. Tenga especial cuidado con los cargadores de «carga rápida» o «carga turbo», que a menudo suministran 9, 12 o 15 V. ISOTunes® PRO 3.0 no se puede cargar a niveles de tensión superiores a 5 V.

## Garantía

Se ofrece un año de garantía frente a defectos materiales y de mano de obra. La garantía no cubre los daños por uso indebido, abuso o modificaciones no autorizadas.

## Mantenimiento

Limpie las almohadillas de espuma TRILOGY pasando suavemente un paño limpio y húmedo. Emplee únicamente agua.

No limpie las almohadillas con soluciones de limpieza a base de alcohol. Deje que se sequen completamente antes del siguiente uso. Para garantizar el máximo rendimiento, recomendamos sustituir las almohadillas de espuma TRILOGY cada tres meses o cuando se ensucien.

Las almohadillas de repuesto pueden adquirirse directamente en ISOTunes.com

No utilice disolventes de limpieza abrasivos para limpiar los auriculares.

Evite arañar los auriculares con objetos punzantes, ya que podría dañarlos.

Mantenga los auriculares alejados de zonas con altas temperaturas, humedad y polvo.

Sustitúyalos cuando sea necesario o cuando estén visiblemente desgastados. Los recambios están disponibles en ISOTunes.com.

## ADVERTENCIA

ISOTunes® PRO 3.0 ofrece un bloqueo del ruido exterior excelente. Por tanto, NO debe utilizar ISOTunes® PRO 3.0 en ambientes en los que los usuarios tienen que ser plenamente conscientes de su entorno por motivos de

seguridad personal. No los utilice cuando monte en bicicleta, por ejemplo. El usuario es el único responsable de garantizar que ISOTunes® PRO 3.0 se utilice EXCLUSIVAMENTE en entornos seguros.

## Advertencia de la FCC

FCC ID: 2AJRDT-218

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

IC:29416-IT218

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:  
Este dispositivo no puede causar interferencias. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del mismo.

## Alerta SAR

Este equipo tiene que someterse a la prueba de exposición SAR (tasa de absorción específica) de ISED y está diseñado para cumplir los requisitos de exposición a ondas de radio establecidos por ISED.

Para obtener más información o hacer preguntas relacionadas con los productos o piezas de repuesto y accesorios de ISOTunes®, póngase en contacto con nuestro equipo de Atención al cliente.

## RU y Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

## América del Norte

support@isotunes.com

1-844-396-3737

Lunes - viernes 9:00 - 17:00 ET

Por la presente, Haven Technologies declara que ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) cumple con el Reglamento (UE) 2016/425 (PPE), la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y la Directiva 2014/53/UE (RED).

Tiene disponible el texto completo de la Declaración de conformidad de la UE en la siguiente dirección: ISOTunes.eu/documents Organismo notificado 2797  
BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Ámsterdam  
La Declaración de conformidad de la UE puede consultarse en ISOTunes.eu/manuals.  
El producto está certificado conforme a las normas compartidas EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 y la normativa sobre EPI 2016/425.



**Mallit**

IT-21B ISOtunes PRO 3.0  
IT-23B ISOtunes PRO 3.0  
IT-29B ISOtunes PRO 3.0 FI 352

Täydellinen käyttöohje löytyy osoitteesta  
**ISOtunes.com/manuals**  
tai **ISOtunes.eu/manualaalt**

**Tärkeää**

Lue turvallisuusohjeet siten, että ymmärrät ne, ja seuraava ohjeita. Kuulosuojaimen toiminta on tasosta riippuvaista, turvallisuuteen liittyvää audiosyöttöä sekä viitteellistä audiokuuntelua. Jos näitä suosituksia ei noudateta, kuulosuojaimen suojausteho heikentyy huomattavasti.

**Asettaminen**

1. Laita nauha niskan ympärille ennen korvakappaleiden asettamista. Tartu oikeaan korvanappiin oikealla kädelläsi.
2. Purista vaahdotuomia vasemalla kädelläsi, jotta tulpat on helpompi asettaa paikalleen.
3. Kun vaahdot on puristunut riittävästi, vapauta vaahdotuomi ja vedä vasemalla kädelläsi oikeaa korvalehteä taaksepäin ja pois päin päästäsi. Näin korvakäytävä avautuu, kuten kuvassa näkyy.
4. Työnään korvanappi oikealla kädellä korvakäytävään niin syväälle kuin haluat, jotta melunvaimennus olisi mahdollisimman tehokasta.
5. Tee sama vastakkaisella puolella. Kun kuulokkeet on asettettu paikalleen, vaahdotuomiset korvatulpat laajenevat ja täyttävät korvakäytävän, mikä takaa erinomaisen meluneristysten ja parhaan mahdollisen kuuntelukokemuksen.

**Esittely**

Kiitos, että olet ostanut melua eristävä ISOtunes PRO 3.0 Bluetooth® -korvatulpat. Nämä korvatulpat on suunniteltu kaikkein meluisimpiin ympäristöihin, ja ne estävät paljon ympäristön melua, jotta voit kuunnella musiikkia tai keskustella puhelimessa rauhassa. Tämä tuote on testattu ja täytetty melua vaimentavien kuulosuojainten ANSI- ja NIOSH-standardit. osiosta.

**Melunvaimennus**

HYVÄKSYNTÄ: ISOtunes PRO 3.0 on testattu ja hyväksytty ANSI S3.19-1974 -standardin mukaisesti.

Kun ISOtunes® PRO 3.0 -kuulokkeita pidetään korvassa ohjeistettulla tavalla, kuulokkeita käyttävän henkilön korvaan tulevan melun tasosta saa tarkkahkon arvion laskemalla A-painotetun ympäristön melun tason ja Äänenvaimennusluokituksen (NRR) välisen erotuksen. Jos laite asetetaan korvalle väärin, sen melunvaimennuksen teho heikkenee. Katso ohjeet kuulokkeiden korvalle asettamisesta mukana olevista ohjeista.

**Esimerkki:**

1. Korvan kohdalta mitattu ympäristömelutaso on 97 dBd.
2. ISOtunes® PRO 3.0:n NRR on 27 dB.
3. Korviin tulevan melun taso on suunnilleen 70 dB.

Huomaathan, että NRR perustuu jatkuvan melun vaimentamiseen, eikä luokitus välttämättä osoita tarkasti, kuinka paljon kuulokkeet suojaavat impulssimelua, kuten aseiden laukaisua, vastaan.

**SafeMax™-Teknologia**

ISOtunes PRO 3.0 sisältää SafeMax™-teknologiaa, joten sen äänenvoimakkuus on rajoitettu 82 (IT-29B) tai 82 (IT-21B, IT-23B) desibeliin. ISOtunes® -laitteet, joissa käytetään SafeMax™-teknologiaa ovat OSHA:n ja ANSI:n vaatimusten mukaisia.

**EN 352**

Euroopan standardointikomitea (CEN) Tuote on testattu ja hyväksytty henkilösuojainstandardien (PPE) mukaisesti: EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, ja EN 352-10:2020. Korvatulpissa on tasosta riippuva vaimennus ja turvallisuuden mukainen äänitulo Tarkista oikea toiminta ennen käyttöä. Jos havaitset vääristymiä tai vikoja, katso viannääritysohjeet. Luokitus (NRR) 27 dB:ssä. Voit lukea tuotteen kaikki testatulokset tämän ohjekirjan Melunvaimennus-

B1: Taajuus (Hz)

B2: Keskimääräinen vaimennus (dB)  
B3: Keskihajonta (dB)  
B4: Oletettu suoja-arvo (APV) (dB)

H = Kuulosuojauksen arvioitu taso korkeataajuuksille äänille (f ≥ 2000 Hz)  
M = Kuulosuojauksen arvioitu taso keskitaajuuksille äänille (500 Hz < f < 2 000Hz)  
L = Kuulosuojauksen arvioitu taso matalataajuuden äänille (f ≥ 500 Hz)

Huomaa, että SNR perustuu tuotteen jatkuvaan kulmiseen. Kuulosuojaimen ääniin piirin ulostulo saattaa ylittää altistumisen raja-arvotason Huomaa, että ISOtunes PRO 3.0 tarjoaa äänivihdelaiteiston. Vihdetoiminnon käyttö saattaa vaarantaa varoitusäänten kuulemisen tietyillä työpaikoilla. Silloin korvakappaleita EI ole SNR-testattu. EN 352 -standardin mukaan niitä ei suositella käytettäväksi kuulosuojaimina meluissa ympäristöissä.

**Korvakappaleet**

4 paria ISOtunes Trilogy -muistivahtokorvakappaleita (XS, S, M, L). 1 pari kolminkertaisia laippakorvakappaleita (vain IT-21B, IT-23B) Valitse koko, joka sopii parhaiten korvakäytävään. Muista, mitä tiiviimpi istuvuus, sitä parempi melun eristävyys.

**Bluetooth-Pariiliitos**

Pariiliitostilaan siirrytään automaattisesti, jos ISOtunes® PRO 3.0 ei ole vielä liitetty johonkin laitteeseen tai jos kaikki aiemmin liitetyt laitteet ovat kantaman ulkopuolella. Paina monitoimipainiketta ja pidä sitä alhaalla 5 sekunnin ajan siirtäessäkseni pariiliitostilaan (Huomautus: varmista, että pidät monitoimipainiketta alhaalla 5 sekuntia - saatat kuulla "Power On" tai "Power Off" tänä aikana, mutta pidä painiketta alhaalla koko 5 sekunnin ajan). Aktivoi laitteesi Bluetooth®-toiminto, etsi ISOtunes® PRO 3.0:n kohdalla ja valitse. Jos PIN-koodi vaaditaan, syötä "0000".

Kun ISOtunes® PRO 3.0 on sammutettu ja käynnistetty uudelleen, se muodostaa automaattisesti uudelleen yhteyden pariiliitettyn laitteeseen, jos se on

kantaman sisällä.

**Kaksoiskytchentätoiminto**

ISOtunes® PRO 3.0 voi muodostaa yhteyden kahteen Bluetooth® -laitteeseen

Pariiliitoksen muodostaminen kahden laitteen kanssa samanaikaisesti:

1. Pariiliitos laitteen A kanssa
2. Paina monitoimipainiketta ja pidä sitä painettuna 5 sekunnin ajan siirtäessäkseni laitteeseen B pariiliitostilaan, jolloin yhteys laitteeseen A katkeaa (Huomautus: varmista, että pidät monitoimipainiketta painettuna 5 sekunnin ajan - saatat kuulla "Power On" tai "Power Off" tänä aikana, mutta pidä painiketta painettuna koko 5 sekunnin ajan).
3. Pariiliitos laitteen B kanssa.

**Akun Kapasiteetin Tila**

ISOtunes® PRO 3.0 tukee Bluetooth®-paristotason ilmaisinta. Tämä tarkoittaa, että kun laite on yhdistetty mobiililaitteisiin, akun varustusta esitetään näytön oikeassa yläkulmassa. Käytä tätä ohjeena - asteen varauksen mittaustarkkuuteen vaikuttavat monet tekijät.

**TÄRKEÄÄ TIETOA LATAUKSESTA**

Varmistaaksesi kuulokkeiden moitteettoman suorituskyvyn, lataa ISOtunes® PRO 3.0 -kuulokkeet ENINTÄÄN 5 voltin laturilla. Yli 5 voltin laturin käyttäminen voi olla vaarallista ja saattaa vaurioittaa ISOtunes® PRO 3.0 -tuotetta. Ole erityisen varovainen "pika-" tai "turbolatureiden" kanssa, jotka jännitte on usein 9, 12 tai 15 voltia. ISOtunes® PRO 3.0 -nappikulokkeita ei voi ladata yli viiden voltin määrällä.

**Takuu**

Takuu materiaali- ja valmistusvirheiden varalta on yksi vuosi. Takuu ei kata väärinkäytöstä, väärinkäytöstä tai luvuttomista muutoksista johtuvia vahinkoja.

**Huolto**

Puhdista TRILOGY-vaahdokappaleet pyyhkimällä ne varovasti puhtaalla, kostealla liinalla. Käytä vain vettä.

Älä puhdistaa korvakappaleita alkoholipohjaisilla puhdistusliuoksilla. Anna korvatulpan kuivua kokonaan ennen seuraavaa käyttöä. Huippusuuritehoisuus varmistamiseksi suosittelemme TRILOGY™-vaahdokorvatulpan vaihtamista kolmen kuukauden välein tai kun ne likaantuvat.

Korvaavia korvakappaleita voi ostaa suoraan [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com)-sivustolta.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.

Vältä naarmuttamista kuulokkeita terävillä esineillä, sillä se voi aiheuttaa vaurioita.

Pidä kuulokkeet erillään korkeista lämpötiloista, kosteudesta ja pölystä.

Vaihda tarvittaessa tai kun kuulokkeet ovat silmin nähtävin kuluneet. Vaihdo-osia on saatavilla [ISOTunes.com](https://www.isotunes.com)-sivustolla.

#### VAROITUS

[ISOTunes® PRO 3.0](https://www.isotunes.com) eristää ulkopuolista melua erinomaisesti. Siksi [ISOTunes® PRO 3.0](https://www.isotunes.com) -kuulokkeita EI PIDÄ käyttää ympäristössä, jossa käyttäjän on oltava oman turvallisuutensa takia täysin tietoinen ympäristöstään. Esimerkiksi, ÄLÄ käytä kuulokkeita pyöräillessäsi. Käyttäjä on yksin vastuussa siitä, että [ISOTunes® PRO 3.0](https://www.isotunes.com) -kuulokkeita käytetään VAIN turvallisessa ympäristössä.

#### FCC Varoitusta

FCC ID: 2AJRDT-21B

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Kaikki muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisille laitteille asetettuja rajoituksia FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotiasennuksessa. Tämä laite tuottaa ja voi säteillä radiotaajuisia energiaa,

ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa.

Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan määrittää sammuttamalla ja käynnistämällä laite, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai siirrä vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.

IC:29416-IT21B

(Innovaatio-, tiede- ja talouskehitysvirasto Kanadassa)  
Tämä laite sisältää lisenssivapaita lähettimiä/vastaanottimia, jotka ovat Kanadan innovaatio-, tiede- ja talouskehitysviraston lisenssivapaan RSS:n mukaisia. Toiminta on seuraavan kahden ehdon mukaista:

Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä. Tämän laitteen on kestettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien sellaiset, jotka voivat aiheuttaa laitteen epätoivottua toimintaa.

#### SAR-Varoitusta

Laitteen on läpäistävä ISED:n SAR-altistustesti (Specific Absorption Rate). Laite on suunniteltu täyttämään ISED:n asettamat radioaalloille altistumista koskevat vaatimukset.

Jos haluat lisätietoja tai kysymyksiä [ISOTunes®](https://www.isotunes.com)-tuotteista tai varaosista ja tarvikkeista, ota yhteyttä tukitiimimme.

#### Yhdistynyt kuningaskunta ja Eurooppa

[uk-eurosupport@isotunes.com](mailto:uk-eurosupport@isotunes.com)

#### Pohjois-Amerikka

[support@isotunes.com](mailto:support@isotunes.com)

1-844-396-3737

Maanantai–perjantai klo 9–17 USA:n itäistä aikaa (16–24 Suomen aikaa)

Haven Technologies vakuuttaa, että [ISOTunes PRO 3.0](https://www.isotunes.com) (IT-29B) on asetuksen (EU) 2016/425 (PPE), direktiivin 2011/65/EU (RoHS) ja direktiivin 2014/53/EY mukainen.

EU (RED).

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: [isotunes.eu/documents/Ilmoitettu%20laitos%202797](https://www.isotunes.com/documents/Ilmoitettu%20laitos%202797)

BSI Group Alankomaat B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [ISOTunes.eu/manuals](https://www.isotunes.com/manuals). Tuote on sertifioitu yhteisten EN 352-2:2002, EN 352-9:2020 ja EN 352-10:2020 -standardien ja PPE-asetuksen 2016/425 mukaisesti.



## Modèles

IT-21B iSOTunes PRO 3.0  
IT-23B iSOTunes PRO 3.0  
IT-29B iSOTunes PRO 3.0 FR 352

Le manuel complet est disponible sur

[iSOTunes.com/manuals](https://www.iSOTunes.com/manuals)  
ou [iSOTunes.eu/manuals](https://www.iSOTunes.eu/manuals)

## Important

Veillez lire, comprendre et suivre toutes les informations de sécurité. Cette protection auditive fournit une fonctionnalité dépendant du niveau, une entrée radio liée à la sécurité et un dispositif de divertissement audio.

Si ces recommandations ne sont pas suivies, la protection auditive perdra de son efficacité.

## Ajustement

1. Placez le fil autour de votre cou en vue de l'insertion des embouts. Saisissez l'écouteur droit avec votre main droite.
2. Avec votre main gauche, comprimez la mousse pour une insertion plus facile.
3. Une fois la mousse suffisamment comprimée, relâchez-la et utilisez votre main gauche pour tirer votre oreille droite vers l'arrière et loin de votre tête afin d'ouvrir votre conduit auditif, comme indiqué sur l'illustration.
4. Avec votre main droite, insérez l'écouteur dans votre conduit auditif, en le travaillant aussi profondément que vous le souhaitez pour une atténuation maximale du bruit.
5. Réparation pour le côté opposé. Une fois les écouteurs placés, les embouts en mousse se dilatent pour remplir votre conduit auditif, vous offrant une isolation phonique supérieure et la meilleure expérience d'écoute possible.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté les écouteurs antibruit iSOTunes PRO 3.0 Bluetooth®. Ces écouteurs ont été spécifiquement conçus pour être utilisés dans des environnements les plus bruyants. Vous pouvez ainsi bloquer la plupart des bruits ambiants afin d'écouter de la musique ou parler au téléphone sans interruption. Ce produit a été testé et répond aux normes ANSI et NIOSH pour

une protection auditive, avec une réduction du bruit manuel.

## Atténuation du bruit

Approbation : iSOTunes PRO 3.0 est testé et approuvé conformément aux spécifications ANSI S3.19-1974.

Le niveau de bruit entrant dans l'oreille d'une personne, lorsque le casque iSOTunes® PRO 3.0 est porté directement, est très proche de la différence entre un niveau sonore environnemental pondéré A et le Noise Reduction Rating (NRR). L'utilisation non adaptée de ce périphérique réduira son efficacité en termes d'atténuation du bruit. Consultez les instructions jointes pour un ajustement adapté.

Exemple :

Le niveau de bruit environnant mesuré à l'oreille est de 97 dBd.

Le NRR d'iSOTunes® PRO 3.0 est de 27 dB.

Le niveau de bruit entrant dans l'oreille est environ égal à 70 dB.

Veillez noter que le NRR est basé sur l'atténuation du bruit continu et n'est pas un indicateur pertinent de la protection en cas de bruit impulsif, par exemple un coup de feu.

## Technologie SafeMax™

iSOTunes PRO 3.0 intègre la technologie SafeMax™, par conséquent son volume de sortie a été limité à 82 (IT-29B) ou 82 (IT-21B, IT-23B) décibels. Les périphériques iSOTunes® avec technologie SafeMax™ sont conformes aux normes OSHA et ANSI.

## EN 352

Commission européenne de normalisation (CEN) Le produit a été testé et approuvé conformément aux normes relatives aux équipements de protection individuelle (EPI) : EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, et EN 352-10:2020. Les protections auditives sont fournies avec une atténuation dépendant du niveau et une entrée audio liée à la sécurité. Vérifiez le bon fonctionnement avant utilisation. Si une déformation ou une panne est détectée, reportez-vous aux conseils de dépannage.

Indice de bruit (NRR) de 27 dB. Les détails complets du test sont disponibles dans la section Atténuation du Bruit de ce

B1 : Fréquence (Hz)

B2 : Atténuation moyenne (dB)

B3 : Écart-type (dB)

B4 : Valeur de protection supposée (APV) (dB)

H = Estimation de protection auditive pour des sons à haute fréquence ( $f \geq 2000$  Hz)

M = Estimation de protection auditive pour des sons à moyenne fréquence

( $500 \text{ Hz} < f < 2000 \text{ Hz}$ )

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

Veillez noter que le SNR est basé sur l'usure continue du produit.

La sortie du circuit audio du protecteur auditif peut dépasser le niveau limite d'exposition. Veillez noter qu'iSOTunes PRO 3.0 fournit un dispositif de divertissement audio.

L'audibilité des signaux d'avertissement sur un lieu de travail spécifique peut être altérée lors de l'utilisation du dispositif de divertissement. Les embouts auriculaires en silicone ne sont PAS testés pour le SNR. Conformément à la norme EN 352, leur utilisation n'est pas recommandée comme protection auditive dans les environnements bruyants.

## Embouts

4 paires d'embouts auriculaires en mousse à mémoire de forme iSOTunes Trilogy (XS, S, M, L) 1 paire d'embouts à triple bride (IT-21B, IT-23B uniquement) Choisissez la taille qui s'adapte le mieux à votre canal auditif. N'oubliez pas qu'un meilleur ajustement permet de mieux bloquer le bruit.

## Couplage Bluetooth

Le mode de couplage est automatiquement activé si iSOTunes® PRO 3.0 n'a pas encore été couplé à un appareil ou si tous les appareils précédemment connectés sont hors de portée. Appuyez sur le bouton multifonction et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au mode de couplage (Remarque : assurez-vous de maintenir le bouton multifonction enfoncé pendant 5 secondes. Vous pouvez entendre « Marche » ou « Arrêt »

» pendant ce temps, mais veuillez continuer à le maintenir enfoncé pendant 5 secondes complètes). Activez la fonction Bluetooth® de votre appareil, recherchez iSOTunes® PRO 3.0 et sélectionnez. Si un code PIN est requis, saisissez « 0000 »

Après avoir éteint et rallumé l'appareil, iSOTunes® PRO 3.0 se reconnectera automatiquement à son appareil couplé, s'il est à portée.

## Fonction de Connexion Double

iSOTunes® PRO 3.0 est capable de se connecter à deux Bluetooth®

Pour coupler deux appareils simultanément :

1. Coupler avec l'appareil A
2. Appuyez sur le bouton multifonction et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour accéder au mode de couplage de l'appareil B. Cela le déconnectera de l'appareil A (Remarque : assurez-vous de maintenir le bouton multifonction enfoncé pendant 5 secondes. Vous pouvez entendre « Marche » ou « Arrêt » pendant ce temps, mais veuillez continuer à le maintenir enfoncé pendant 5 secondes complètes).
3. Coupler avec l'appareil B.

## État de la Capacité de la Batterie

iSOTunes® PRO 3.0 prend en charge l'indicateur de niveau de batterie Bluetooth®. Cela signifie que lorsqu'il est connecté à des appareils mobiles, l'état de charge de la batterie peut être vu dans le coin supérieur droit de l'écran. Veuillez utiliser ceci comme ligne directrice : de nombreux facteurs influent sur la précision du niveau de batterie et influencent cette mesure.

## INFORMATIONS DE RECHARGE IMPORTANTES

Afin de garantir une performance optimale des écouteurs, chargez UNIQUEMENT vos écouteurs iSOTunes® PRO 3.0 avec un chargeur MAXIMUM de 5 volts. Le fait d'utiliser un chargeur supérieur à 5 V peut être dangereux et endommager votre produit iSOTunes® PRO 3.0. Faites particulièrement attention aux chargeurs « charge rapide » ou « charge turbo », qui fournissent souvent 9, 12 ou 15 V. Votre iSOTunes® PRO 3.0 ne peut pas être chargé à des niveaux de tension supérieurs à 5 V.

## Garantie

Il existe une garantie d'un an contre les défauts de matériaux et de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, un abus ou des modifications non autorisées.

## Entretien

Nettoyez vos embouts en mousse TRILOGY en les essuyant doucement avec un chiffon propre et humide. Utilisez uniquement de l'eau. Ne nettoyez pas les embouts avec des solutions de nettoyage à base d'alcool. Laissez les embouts sécher complètement avant la prochaine utilisation. Pour garantir des performances optimales, nous vous recommandons de remplacer les embouts en mousse TRILOGY tous les trois mois ou lorsqu'ils sont sales.

Des embouts de rechange peuvent être achetés directement sur [ISOTunes.com](https://isotunes.com). N'utilisez pas de solvants nettoyeurs abrasifs pour nettoyer le casque. Évitez de rayer le boîtier avec des objets tranchants, car cela pourrait l'endommager. Gardez le casque à l'écart des zones à haute température, de l'humidité et de la poussière. Remplacez si nécessaire ou lorsqu'ils sont visiblement usés. Des embouts de remplacement sont disponibles sur [ISOTunes.com](https://isotunes.com).

## AVERTISSEMENT

[ISOTunes® PRO 3.0](https://isotunes.com) bloque le bruit extérieur de manière très efficace. Ainsi, [ISOTunes® PRO 3.0](https://isotunes.com) ne devrait 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 l'utilisez PAS en roulant à vélo à l'extérieur. L'utilisateur est le seul responsable de veiller à ce qu'[ISOTunes® PRO 3.0](https://isotunes.com) ne soit utilisé QUE dans des environnements sécurisés.

## Avertissement FCC

FCC ID: 2AJRDI-21B

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

IC:29416-IT21B

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

## Avertissement SAR

Cet équipement doit être soumis au test d'exposition DAS (débit d'absorption spécifique) de l'ISED. Cet équipement est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio établies par l'ISED. Pour plus d'informations ou en cas de questions à propos de nos produits, pièces de rechange et accessoires [ISOTunes®](https://isotunes.com), veuillez contacter notre service client.

## RU et Europe

[uk-eurosupport@isotunes.com](mailto:uk-eurosupport@isotunes.com)

## Amérique du Nord

[support@isotunes.com](mailto:support@isotunes.com)

1-844-396-3737

Lundi au vendredi de 9h à 17h Heure de l'Est

Par la présente, Haven Technologies déclare qu'[ISOTunes PRO 3.0](https://isotunes.com) (IT-29B) est conforme au règlement (UE) 2016/425 (PPE), à la directive 2011/65/UE (RoHS) et à la directive 2014/53/UE (RED).

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : [ISOTunes.eu/documents](https://isotunes.eu/documents)

Organisme notifié 2797

Groupe BSI Pays-Bas BV Say Building  
Place John M. Keynes 9 1066 EP Amsterdam  
La déclaration de conformité UE est accessible sur [ISOTunes.eu/manuals](https://isotunes.eu/manuals).

Le produit est certifié selon les normes de produits partagées EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 et le règlement EPI 2016/425.



## Modelli

IT-21B ISOtunes PRO 3.0  
IT-23B ISOtunes PRO 3.0  
IT-29B ISOtunes PRO 3.0 EN 352

Il manuale completo può essere trovato su  
**ISOtunes.com/manuals**  
oppure su **ISOtunes.eu/manuals**

## Importante

Si prega di leggere, comprendere e seguire tutte le informazioni sulla sicurezza. Questo sistema di protezione dell'udito offre una funzionalità dipendente dal livello, un ingresso audio relativo alla sicurezza e una funzione audio di intrattenimento.

In caso di mancato rispetto di queste raccomandazioni, la protezione offerta dal protettore uditivo sarà gravemente compromessa.

## Montaggio

1. Posizionare il filo intorno alla parte posteriore del collo in preparazione per l'inserimento degli inserti auricolari. Afferra l'auricolare destro con la mano destra.
2. Con la mano sinistra, comprimere la schiuma per un più facile inserimento.
3. Una volta che la schiuma è sufficientemente compressa, rilasciala e usa la mano sinistra per tirare l'orecchio destro all'indietro e lontano dalla testa per aprire il canale uditivo, come mostrato nell'illustrazione.
4. Con la mano destra, inserire l'auricolare nel condotto uditivo, facendolo lavorare in profondità per ottenere la massima attenuazione del rumore.
5. Fare lo stesso per il lato opposto. Una volta posizionati gli auricolari, gli inserti in schiuma si espandono fino a riempire il canale uditivo, garantendo un isolamento acustico superiore e la migliore esperienza di ascolto possibile.

## Introduzione

Grazie per aver acquistato gli auricolari ISOtunes PRO 3.0 Bluetooth®. Questi auricolari sono stati progettati specificamente per l'uso negli ambienti più rumorosi, consentendo di bloccare gran parte del rumore circostante in modo da poter ascoltare la musica o parlare

al telefono con meno interruzioni. Questo prodotto è stato testato e soddisfa gli standard ANSI & NIOSH per una protezione dell'udito, con una riduzione manuale del rumore.

## Attenuazione del Rumore

APPROVAZIONE: ISOtunes PRO 3.0 è testato e approvato in conformità alle specifiche ANSI 33.19-1974.

Il livello di rumore che entra nell'orecchio di una persona, quando si indossano gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 come indicato, è molto approssimato dalla differenza tra il livello di rumore ambientale ponderato A e il Noise Reduction Rating (NRR). L'utilizzo improprio di questo dispositivo ridurrà la sua efficacia nell'attenuare il rumore. Consultare le istruzioni allegate per indossarle in modo corretto.

Esempio:

1. Il livello di rumore circostante misurato all'orecchio è di 97 dB.
2. L'NRR degli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 è di 27 dB.
3. Il livello di rumore che entra nell'orecchio è approssimativamente uguale a 70 dB.

Si tenga presente che l'NRR si basa sull'attenuazione del rumore continuo e potrebbe non essere un indicatore preciso della protezione ottenibile contro il rumore a impulsi, come gli spari.

## Tecnologia SafeMax™

Gli auricolari ISOtunes PRO 3.0 incorporano la tecnologia SafeMax™, pertanto il volume in uscita è stato limitato a 82 (IT-29B) o 82 (IT-21B, IT-23B) decibel. I dispositivi ISOtunes® con tecnologia SafeMax™ sono conformi alle norme OSHA & ANSI.

## EN 352

Comunità europea per la standardizzazione (CEN) Il prodotto è stato testato e approvato in conformità con i dispositivi di protezione individuale (DPI): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, e EN 352-10:2020.

I tappi per le orecchie sono dotati di un'attenuazione dipendente dal livello e di un ingresso audio relativo alla sicurezza. Se

viene rilevata una distorsione o un guasto, fare riferimento ai consigli per la risoluzione dei problemi. Tasso (NRR) di 27 dB. I dettagli completi dei test sono disponibili nella sezione Attenuazione del rumore di questo

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

H = stima della protezione dell'udito per suoni ad alta frequenza ( $f \geq 2000\text{Hz}$ )  
M = stima della protezione dell'udito per suoni di media frequenza ( $500\text{ Hz} < f < 2000\text{Hz}$ )  
L = stima della protezione dell'udito per suoni a bassa frequenza ( $f \leq 500\text{Hz}$ )

Tenere presente che il SNR si basa sull'usura continua del prodotto. L'uscita del circuito audio della protezione acustica può superare il livello limite di esposizione. Si prega di notare che gli auricolari ISOtunes PRO 3.0 forniscono un impianto audio di intrattenimento. Durante l'utilizzo della funzione di intrattenimento, l'udibilità dei segnali di avvertimento in un luogo di lavoro specifico potrebbe venire compromessa. Gli auricolari in silicone NON sono testati per SNR. Secondo la norma EN 352, non sono raccomandati per l'uso come protezione dell'udito in ambienti rumorosi

## Inserti Auricolari

4 paia di inserti auricolari ISOtunes Trilogy in Memory Foam (XS, S, M, L)  
1 paio di inserti auricolari a tripla flangia (solo IT-21B, IT-23B)

Scegliere la misura che si adatta meglio al proprio canale uditivo. Ricorda che quanto più aderente è la vestibilità, tanto migliore sarà l'esclusione del rumore.

## Associazione Bluetooth

La modalità di associazione viene inserita automaticamente se gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 devono ancora essere associati a un dispositivo o se tutti i dispositivi

precedentemente collegati sono fuori portata.

Tenere premuto il pulsante multifunzione per 5 secondi per entrare in modalità di accoppiamento (Nota: assicurarsi di tenere premuto il pulsante multifunzione per 5 secondi - durante questo periodo si potrebbe sentire "Accensione" o "Spegnimento", ma continuare a tenerlo premuto per tutti e 5 i secondi). Attivare la funzione Bluetooth® del dispositivo, cercare le ISOtunes® PRO 3.0 e selezionare. Se è richiesto un PIN, inserire "0000"

Dopo lo spegnimento e la riaccensione, gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 si ricollegheranno automaticamente al dispositivo associato, se nel raggio di copertura.

## Funzione di Doppia Connessione

Gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 sono in grado di connettersi con due Bluetooth®

Per associare due dispositivi contemporaneamente:

1. Associazione con il dispositivo A
2. Tenere premuto il pulsante multifunzione per 5 secondi per accedere alla modalità di accoppiamento per il dispositivo B, in modo da scollegarlo dal dispositivo A (Nota: assicurarsi di tenere premuto il pulsante multifunzione per 5 secondi; durante questo periodo si potrebbe sentire "Accensione" o "Spegnimento", ma continuare a tenerlo premuto per almeno 5 secondi).
3. Associazione con il dispositivo B.

## Stato della Capacità della Batteria

Gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 supportano l'indicatore del livello della batteria Bluetooth®. Ciò significa che se collegato a dispositivi mobili, lo stato di alimentazione della batteria può essere visualizzato nell'angolo in alto a destra dello schermo. Si prega di utilizzare questo come linea guida - ci sono molti fattori per la precisione del livello della batteria che influenzano questa misurazione.

## INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA RICARICA

Al fine di garantire prestazioni auricolari corrette, caricare gli auricolari ISOtunes® PRO 3.0 SOLO con un caricabatterie da 5

Volt MASSIMO. L'uso di un caricabatterie con tensione superiore a 5 Volt potrebbe essere pericoloso e danneggiare il prodotto ISOTunes® PRO 3.0. Prestare particolare attenzione ai caricatori "a carica rapida" o "turbo", che spesso erogano 9, 12 o 15 volt. Gli ISOTunes® PRO 3.0 non possono essere caricati a livelli di tensione superiori a 5 Volt.

#### Garanzia

È prevista una garanzia di un anno contro i difetti di materiale e lavorazione. La garanzia non copre i danni causati da uso improprio, abuso o modifiche non autorizzate.

#### Manutenzione

Pulire le punte in schiuma TRILOGY pulendo delicatamente con un panno pulito e umido. Usa solo acqua.

Non pulire gli inserti con soluzioni detergenti a base di alcool. Lascia asciugare completamente gli inserti prima del prossimo utilizzo. Per garantire il massimo delle prestazioni, raccomandiamo di sostituire gli inserti auricolari in schiuma TRILOGY™ ogni tre mesi o quando si sporciano.

Gli inserti auricolari di ricambio possono essere acquistati direttamente da ISOTunes.com. Non utilizzare solventi abrasivi per la pulizia del prodotto.

Evitare di graffiare gli auricolari con oggetti appuntiti, poiché ciò potrebbe causare danni. Tenere gli auricolari lontano da zone ad alta temperatura, umidità e polvere.

Sostituire quando necessario o quando sono visibilmente usurati. Le sostituzioni sono disponibili su ISOTunes.com.

#### ATTENZIONE

Gli auricolari ISOTunes® PRO 3.0 fanno un lavoro eccellente per bloccare il rumore esterno. Pertanto, per motivi di sicurezza personale gli auricolari ISOTunes® PRO 3.0 NON devono essere utilizzati in ambienti in cui gli utenti devono essere pienamente consapevoli di ciò che li circonda. Ad esempio, NON vanno usati quando si va in bicicletta all'aperto. L'utente è l'unico responsabile di garantire che gli auricolari ISOTunes® PRO 3.0 vengano utilizzati SOLO in ambienti sicuri.

#### Avviso FCC

FCC ID: 2AJRDIT-21B

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera usi e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

IC:29416-IT21B

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

Questo dispositivo non può causare interferenze. Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

#### Avviso SAR

Questa apparecchiatura deve essere sottoposta al test di esposizione SAR (Specific Absorption Rate) dell'ISED; questa apparecchiatura è progettata per soddisfare i requisiti di esposizione alle onde radio stabiliti dall'ISED. Per ulteriori informazioni o domande sui prodotti ISOTunes o sui ricambi e sugli accessori, contattare il nostro personale di supporto.

#### Regno Unito ed Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

#### Nord America

support@isotunes.com  
1-844-396-3737

Da lunedì a venerdì dalle 9.00 alle 17.00 ET

Con la presente, Haven Technologies dichiara che gli auricolari ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) sono conformi al Regolamento (UE) 2016/425 (DPI), alla Direttiva 2011/65/UE (RoHS) e alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: ISOTunes.eu/documents  
Organismo notificato 2797

BSI Group The Netherlands B.V. Say Building  
John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam  
La dichiarazione di conformità UE è accessibile all'indirizzo ISOTunes.eu/manuals.

Il prodotto è certificato secondo gli standard condivisi di prodotto EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 e il regolamento DPI 2016/425.



## Modellen

IT-21B iSOTunes PRO 3.0  
IT-23B iSOTunes PRO 3.0  
IT-29B iSOTunes PRO 3.0 EN 352

De volledige handleiding is te vinden op  
[iSOTunes.com/manuals](https://www.iSOTunes.com/manuals)  
of [iSOTunes.eu/manuals](https://www.iSOTunes.eu/manuals)

## Belangrijk

Zorg ervoor dat u alle veiligheidsinformatie leest, begrijpt en naleeft. Deze gehoorbescherming biedt een niveau-afhankelijke functionaliteit, een veiligheidsgerelateerde invoer en heeft de mogelijkheid tot amusementsaudio.

Als deze aanbevelingen niet worden nageleefd kan de bescherming die door deze gehoorbescherming wordt geboden ernstig in gevaar komen.

## Pasvorm

- Plaats de draad rond de achterkant van uw nek ter voorbereiding op het inbrengen van de oordopjes. Pak het rechte oordopje vast met uw rechterhand.
- Druk met uw linkerhand het schuim samen om het gemakkelijker in te brengen.
- Zodra het schuim voldoende is samengeperst, laat u het schuim los en trekt u met uw linkerhand uw rechteroor naar achteren en van uw hoofd af om uw gehoorgang te openen, zoals op de afbeelding.
- Steek het oordopje met uw rechterhand in uw gehoorgang en dit zo diep als u prettig vindt voor maximale geluidsdemping.
- Herhaal voor de andere kant. Zodra de oordopjes zijn geplaatst, zetten de schuimoordopjes zich uit om uw gehoorgang te vullen, waardoor u superieure geluidsisolatie en de best mogelijke luisterervaring krijgt.

## Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van de iSOTunes PRO 3.0 Bluetooth® geluidsdempende oordopjes. Deze oordopjes zijn specifiek ontworpen voor gebruik in de luidste omgevingen - waardoor u veel omgevingsgeluid kunt blokkeren, zodat u met minder onderbrekingen naar uw muziek

kunt luisteren of kunt telefoneren. Dit product is getest en voldoet aan de ANSI- en NIOSH-normen voor een gehoorbescherming met geluidsdemping handleiding.

## Geluidsdemping

GOEDEKEURING: iSOTunes PRO 3.0 is getest en goedgekeurd in overeenstemming met de specificaties van ANSI S3.19-1974. Wanneer de iSOTunes® PRO 3.0-hoofdteléfono wordt gedragen zoals voorgeschreven, wordt het geluidsniveau dat het oor van een persoon binnenkomt sterk benaderd door het verschil tussen het A-gewogen niveau van omgevingsgeluid en het niveau van geluidsdemping (NRR). Een onjuiste pasvorm van dit apparaat zal zijn doeltreffendheid voor het dempen van geluid verminderen. Raadpleeg de bijgevoegde instructies voor de juiste pasvorm.

## Voorbeeld:

- Het niveau van omgevingsgeluid, dat bij het oor wordt gemeten, bedraagt 97 dB.
- Het NRR van iSOTunes® PRO 3.0 is 27 dB.
- Het geluidsniveau dat het oor binnenkomt is ongeveer gelijk aan 70 dB.

Houd er rekening mee dat het NRR is gebaseerd op de demping van continu geluid en wellicht geen nauwkeurige indicator is voor de bescherming die kan worden bereikt tegen impulsgeluiden, zoals geweerschoten.

## SafeMax™-Technologie

iSOTunes PRO 3.0 bevat SafeMax™-technologie, daarom is het volume beperkt tot 82 (IT-29B) of 82 (IT-21B, IT-23B) decibel. De apparaten van iSOTunes® met SafeMax™-technologie voldoen aan de normen van OSHA en ANSI.

## EN 352

European Comm. for Standardization (CEN)  
Het product is getest en goedgekeurd in overeenstemming met de normen voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, en EN 352-10:2020.

De oordopjes zijn voorzien van niveaafhankelijke demping en veiligheidsgerelateerde audio-input. Controleer

de juiste werking voor gebruik. Raadpleeg het advies voor probleemoplossing als er sprake is van vervorming of storingen. Niveau (NRR) van 27 dB. Volledige testgegevens zijn beschikbaar in het deel Geluidsdemping van dit

B1: Frequentie (Hz)  
B2: Gemiddelde demping (dB)  
B3: Standaarddemping (dB)  
B4: Aangenomen beschermingswaarde (Assumed Protection Value, APV) (dB)

H = Schatting van gehoorbescherming tegen geluiden met een hoge frequentie ( $f \geq 2000$  Hz)  
M = Schatting van gehoorbescherming tegen geluiden met een gemiddelde frequentie ( $500 \text{ Hz} < f < 2000 \text{ Hz}$ )  
L = Schatting van gehoorbescherming tegen geluiden met een lage frequentie ( $f \leq 500 \text{ Hz}$ )

Houd er rekening mee dat de SNR gebaseerd is op de continue slijtage van het product. De uitgang van het audiocircuit van de gehoorbescherming kan het blootstellingsgrensniveau overschrijden. Let op: iSOTunes PRO 3.0 biedt een functie voor entertainmentaudio. De hoorbaarheid van auditieve waarschuwingssignalen op de werkplek is mogelijk beperkt wanneer gebruik wordt gemaakt van de entertainmentfunctie. Siliconen oordopjes zijn NIET getest op SNR. Volgens EN 352 worden ze niet aanbevolen voor gebruik als gehoorbescherming in lawaaiige omgevingen.

## Oordopjes

4 paar iSOTunes Trilogy traagschuim oordopjes (XS, S, M, L)  
1 paar oordopjes met drie golven (alleen IT-21B, IT-23B)

Kies de maat die het beste past in uw gehoorgang. Houd er rekening mee dat het lawaai het beste wordt gedempt door zo goed mogelijk zittende oordopjes.

## Bluetoothkoppeling

De koppelingsmodus wordt automatisch ingeschakeld als iSOTunes® PRO 3.0 nog niet is gekoppeld aan een apparaat of als alle eerder aangesloten apparaten buiten bereik zijn.

Houd de multifunctionele knop 5 seconden ingedrukt om naar de koppelingsmodus te gaan (Let op: zorg ervoor dat u de multifunctionele knop 5 seconden ingedrukt houdt - gedurende deze tijd kunt u "Power On" of "Power Off" horen, maar houd deze knop 5 seconden ingedrukt). Activeer de Bluetooth®-functie van uw apparaat, zoek iSOTunes® PRO 3.0 en selecteer dit. Als een pincode vereist is, voer dan "0000" in

Na het uitschakelen en weer inschakelen, maakt iSOTunes® PRO 3.0 automatisch opnieuw verbinding met het gekoppelde apparaat, indien binnen bereik.

## Dubbele Aansluitingsfunctie

iSOTunes® PRO 3.0 kan verbinding maken met twee Bluetooth®

Om met twee apparaten tegelijk te koppelen:

- Koppel met apparaat A
- Houd de multifunctionele knop 5 seconden ingedrukt om naar de koppelingsmodus voor apparaat B te gaan. Hiermee wordt de verbinding met apparaat A verbroken (Let op: zorg ervoor dat u de multifunctionele knop 5 seconden ingedrukt houdt - gedurende deze tijd kunt u "Power On" of "Power Off" horen, maar houd deze knop 5 seconden ingedrukt).
- Koppel met apparaat B.

## Status van de Batterijcapaciteit

iSOTunes® PRO 3.0 ondersteunt de Bluetooth®-indicator voor batterijniveau. Dit betekent dat bij verbinding met mobiele apparaten de status van de batterij in de rechterbovenhoek van het scherm te zien is. Gebruik dit als richtlijn: er zijn veel factoren die de nauwkeurigheid van de meting van het batterijniveau beïnvloeden.

## BELANGRIJKE INFORMATIE IN VERBAND MET HET OPLADEN

Laad uw iSOTunes® PRO 3.0-oordopje ALLEEN op met een lader van MAXIMAAL 5 volt om een goede werking van de oordopjes te garanderen. Het gebruik van een lader met een hoger vermogen dan 5 volt is mogelijk gevaarlijk en kan uw iSOTunes® PRO 3.0 beschadigen. Wees in het bijzonder voorzichtig met "snelladers" of "turboladers" die vaak 9, 12 of 15 volt leveren.

Uw ISOTunes® PRO 3.0 kan niet worden opgeladen op een spanningsniveau hoger dan 5 volt.

#### Garantie

Er is een garantie van één jaar op materiaal- en fabricagefouten. De garantie dekt geen schade door verkeerd gebruik, misbruik of ongeoorloofde wijzigingen.

#### Onderhoud

Reinig uw TRILOGY-schuimoordopjes door ze voorzichtig af te vegen met een schone, vochtige doek. Gebruik alleen water.

Maak de oordopjes niet schoon met reinigingsoplossingen op basis van alcohol. Laat de oordopjes volledig drogen voor het volgende gebruik. Om toppestaties te garanderen, raden we aan om de TRILOGY-schuimoordopjes elke drie maanden te vervangen of wanneer ze vuil worden.

Vervangende oordopjes kunnen rechtstreeks bij ISOTunes.com worden gekocht. Gebruik geen schuurmiddelen om de headset schoon te maken.

Voorkom krassen op de headset met scherpe voorwerpen, omdat dit schade kan veroorzaken. Houd de headset uit de buurt van gebieden met hoge temperaturen, vochtigheid en stof. Vervang indien nodig of wanneer zichtbaar gedragen. Vervangingen zijn verkrijgbaar op ISOTunes.com.

#### WAARSCHUWING

ISOTunes® PRO 3.0 houdt buitengeluid goed tegen. ISOTunes® PRO 3.0 mag dus NIET worden gebruikt in omgevingen waar gebruikers zich ten volle bewust moeten zijn van hun omgeving voor hun persoonlijke veiligheid. Gebruik ze bijvoorbeeld NIET wanneer u buiten met de fiets rijdt. De gebruiker is als enige verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat ISOTunes® PRO 3.0 ALLEEN in veilige omgevingen wordt gebruikt.

#### FCC-Waarschuwing

FCC ID: 2A/JRDT-21B

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-

regels. Het gebruik is onderworpen 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.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

IC:29416-IT21B

Dit apparaat bevat licentievrije zender(s) / ontvanger(s) die voldoen aan de licentievrije RSS('s) van Innovation, Science and Economic Development Canada. De werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken. Dit apparaat moet elke interferentie accepteren, inclusief interferentie

die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

#### SAR-Waarschuwing

Deze apparatuur moet worden onderworpen aan een ISED SAR-blootstellingstest (Specific Absorption Rate), deze apparatuur is ontworpen om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan radiogolven die zijn vastgesteld door de ISED.

Voor aanvullende informatie of vragen over ISOTunes®-producten of reserveonderdelen en accessoires, neem contact op met ons supportteam.

#### VK en Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

#### Noord-Amerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737

Maandag-vrijdag 9-5 ET

Hierbij verklaart Haven Technologies dat ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) voldoet aan de Verordening (EU) 2016/425 (PBM), Richtlijn 2011/65/EU (RoHS) en Richtlijn 2014/53/EU (RED).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: ISOTunes.eu/documents

Aangemelde instantie 2797

BSI Group Nederland B.V. Say Building  
John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam

De EU-conformiteitsverklaring is te vinden op ISOTunes.eu/manuals.

Het product is gecertificeerd volgens de gemeenschappelijke normen van het product EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 en de PBM-verordening 2016/425.



## Modeller

IT-21B ISOtunes PRO 3.0  
IT-23B ISOtunes PRO 3.0  
IT-29B ISOtunes PRO 3.0 EN 352

Den fullstendige manualen finner du på

[ISOtunes.com/manuals](https://www.iso.com/manuals)  
eller [ISOtunes.eu/manuals](https://www.iso.com/en/manuals)

## Viktig

Du må lese, forstå og følge all sikkerhetsinformasjon. Dette hørselsvernet har nivåavhengig funksjonalitet, sikkerhetsrelatert lydinput og mulighet for lydunderholdning.

Dersom disse anbefalingene ikke følges, vil hørselsvernets beskyttelsesevne bli alvorlig svekket.

## Tilpasning

1. Plasser tråden rundt baksiden av nakken din som forberedelse til å sette inn øreproppene. Ta tak i høyre øretelefon med høyre hånd.
2. Med venstre hånd komprimerer du skummet for enklere innføring.
3. Når skummet er tilstrekkelig komprimert, slipp skummet og bruk venstre hånd til å trekke høyre øre tilbake og vekk fra hodet for å åpne ørekanalen, som vist på illustrasjonen.
4. Med høyre hånd setter du øretelefonen inn i ørekanalen så dypt som du er komfortabel med for å få maksimal støyreduksjon.
5. Reparasjon for motsatt side. Når øreproppene er plassert, vil skumspissene utvide seg for å fylle ørekanalen, noe som gir deg overlegen støyisolering og den best mulige lytteopplevelsen.

## Introduksjon

Takk for at du kjøpte ISOtunes PRO 3.0 Bluetooth® støyisolerende øretelefoner. Disse øretelefonene er spesifikt designet for bruk i støyende omgivelser – slik at du kan stenge ute mye av støyen fra omgivelsene og høre på musikken din eller snakke i telefonen med mindre grad av forstyrrelser. Dette produktet er testet og oppfyller ANSI- og NIOSH-standardene for hørselsvern med støyreduksjon Manual.

## Støydemping

GODKJENNING: ISOtunes PRO 3.0 er testet og godkjent i henhold til spesifikasjonene i ANSI S3.19-1974.

Støynivået som når inn i øret når ISOtunes® PRO 3.0-hodetelefonene brukes etter anvisningene, er nær identisk med differansen mellom det A-vektede støynivået i omgivelsene og NRR-verdien. Hvis hodetelefonene ikke sitter riktig på ørene eller passer dårlig, vil det redusere støydempingens effektivitet. Se den vedlagte bruksanvisningen for informasjon om hvordan hodetelefonene skal tilpasses.

## Eksempel:

6. Støynivået i omgivelsene målt ved øret er 97 dBS.
7. ISOtunes® PRO 3.0 har en NRR på 27 dB.
8. Støynivået som når inn i øret, tilsvarende omtrent 70 dBS.

Merk at NRR-verdien er beregnet på bakgrunn av hvor godt øreklokkene demper kontinuerlig støy, og den kan være en uøyaktig indikator for hvor godt de beskytter mot impulsstøy, som f.eks. skudd.

## SafeMax™-Teknologi

ISOtunes PRO 3.0 har innebygd SafeMax™-teknologi. Derfor er det utgående volumet begrenset til 82 (IT-29B) eller 82 (IT-21B, IT-23B) desibel. ISOtunes®-enheter med SafeMax™-teknologi oppfyller kravene i OSHA og ANSI.

## EN 352

EUs kommisjon for standardisering (CEN) Produktet er testet og godkjent i henhold til standarder for personlig verneutstyr (PvU): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020 og EN 352-10:2020. Øreproppene er utstyrt med nivåavhengig demping og sikkerhetsrelatert sjekk for lydingang før bruk. Hvis det oppdages forvrengning eller feil, se rådene for feilsøking. NRR på 27 dB. Fullstendig informasjon om testene er tilgjengelig i delen om støydemping i dette

B1: Frekvens (Hz)

B2: Gjennomsnittlig demping (dB)

B3: Standardavvik (dB)

B4: Assumed Protection Value (APV) (dB)

H = estimert hørselsbeskyttelse ved

høyfrekvente lyder ( $f \geq 2000$  Hz)

M = estimert hørselsbeskyttelse ved lyder med middels høy frekvens

(500 Hz <  $f$  < 2000 Hz)

L = estimert hørselsbeskyttelse ved lavfrekvente lyder ( $f \leq 500$  Hz)

Merk at SNR er basert på kontinuerlig bruk av produktet.

Utgangen fra hørselsvernets lydkrets kan overskride eksponeringsgrensen. Merk at ISOtunes PRO 3.0 gir underholdning fra lydanlegg.

Det kan være vanskeligere å høre faresignaler på visse arbeidsplasser når du bruker underholdningsfunksjonen.

Silikon ørepropper er IKKE testet for SNR. I henhold til EN 352 anbefales det ikke til bruk som hørselsvern i støyende miljøer.

## Ørepropper

4 par ISOtunes Trilogy Memory Foam Eartips (XS, S, M, L)  
1 par Triple Flange ørepropper (kun IT-21B, IT-23B)

Velg størrelsen som passer best i øregangen din. Husk: Jo tettere proppen sitter, jo mer effektivt stenger den lyden ute.

## Bluetooth-Paring

Paringsmodus går automatisk inn hvis ISOtunes® PRO 3.0 ennå ikke har blitt paret til en enhet, eller hvis alle tidligere tilkoblede enheter er utenfor rekkevidde.

Trykk på og hold på multifunksjonsknappen i 5 sekunder for å gå inn i paringsmodus. (Merk: Pass på at du holder multifunksjonsknappen nede i 5 sekunder – du kan høre "Power On" eller "Power Off" i løpet av denne tiden, men hold den nede i hele 5 sekunder). Aktiver enhetens Bluetooth®-funksjon, søk etter ISOtunes® PRO 3.0, og velg. Hvis en PIN-kode er påkrevd, skriv inn "0000"

Etter å ha slått av og slått på igjen, vil ISOtunes® PRO 3.0 automatisk koble til den paret

enheten, hvis den er innen rekkevidde.

## Dobbel Tilkoblingsfunksjon

ISOtunes® PRO 3.0 er i stand til å koble til med Bluetooth®

Å pare med to enheter samtidig:

1. Par med enhet A
2. Trykk og hold multifunksjonsknappen nede i 5 sekunder for å gå inn i paringsmodus for enhet B, dette vil koble fra enhet A. (Merk: Hold multifunksjonsknappen nede i 5 sekunder – du kan høre "Power On" eller "Power Off" i løpet av denne tiden, men hold den nede for fullt 5 sekunder).
3. Par med enhet B.

## Batterikapasitetens Status

ISOtunes® PRO 3.0 støtter Bluetooth® batterivåindikator. Dette betyr at når den er koblet til mobile enheter, kan batteriets strømsstatus vises øverst til høyre på skjermen. Bruk dette som en veiledning - det er mange faktorer for batterivåets nøyaktighet som påvirker denne målingen.

## VIKTIG INFORMASJON OM LADING

For å sikre riktig ytelse fra øretelefonene skal du BARE lade ISOtunes® PRO 3.0 øretelefon med en lader på MAKSIMALT 5 volt. Bruk av en lader med spenning høyere enn 5 volt kan være farlig, og kan skade ISOtunes® PRO 3.0-produktet ditt. Vær spesielt forsiktig med "hurtiglader" eller "turboladere", som ofte leverer 9, 12 eller 15 volt. Din ISOtunes® PRO 3.0 kan ikke lades med spenningsnivåer på over 5 volt.

## Garanti

Det er ett års garanti mot feil i materialer og utførelse. Garantien dekker ikke skader ved misbruk, feilbruk eller uautoriserte modifikasjoner.

## Vedlikehold

Rengjør TRILOGY skumpropper ved å tørke dem forsiktig med en ren, fuktig klut. Bruk bare vann. Ikke rengjør tips med alkoholbaserte rengjøringsmidler. La proppene tørke helt før neste bruk. For å sikre topp ytelse anbefaler vi å skifte ut TRILOGY™ skumpropper hver tredje måned eller når de blir skitne.

Nye ørepropper kan kjøpes direkte fra ISOtunes.com  
Ikke bruk slipende rengjøringsmidler til å rengjøre øreproppene.

Unngå å skrape hørselsvernet med skarpe gjenstander, da dette kan føre til skade.

Hold hørselsvernet borte fra områder med høy temperatur, fuktighet og støv.

Skift ut etter behov eller ved synlig slitasje. Ny enhet kan kjøpes på ISOtunes.com.

#### ADVARSEL

ISOtunes® PRO 3.0 gjør en utmerket jobb med å stenge ute støy fra omgivelsene. Følgelig skal ISOtunes® PRO 3.0 IKKE brukes i miljøer der brukerne må være svært oppmerksomme på omgivelsene av hensyn til sin egen sikkerhet. Enheten skal for eksempel IKKE brukes under sykling utendørs. Brukeren er eneansvarlig for å sikre at ISOtunes® PRO 3.0 KUN brukes i trygge omgivelser.

#### FCC-Waarschuwing

FCC ID: 2AJRDT-21B

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen 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.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie aan radiocommunicatie

veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

IC:29416-IT21B

Denne enheten inneholder lisensfrie sendere/mottakere som er i samsvar med Innovation, Science and Economic Development Canadas lisensfrie RSS-er. Følgende to betingelser gjelder for bruk:

Denne enheten må ikke forårsake interferens. Denne enheten må godta enhver interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av enheten.

#### SAR Advarsel

Dette utstyret må gjennomgå ISED SAR (spesifikk absorpsjonshastighet) eksponeringstest, dette utstyret er utformet for å oppfylle kravene til eksponering for radiobølger fastsatt av ISED.

Ønsker du ytterligere informasjon, eller har spørsmål om ISOtunes®-produkter eller reservedeler og tilbehør, kan du kontakte vår kundestøtte.

#### Storbritannia og Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

#### Nord-Amerika

support@isotunes.com  
1-844-396-3737  
Mandag-fredag 9-5 ET

Haven Technologies erklærer herved at ISOtunes PRO 3.0 (IT-29B) er i samsvar med forordning (EU) 2016/425 (PVU), direktiv 2011/65/EU (RoHS) og direktiv 2014/53/EU (RED).  
Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettadresse: ISOtunes.eu/documents  
Notified Body (teknisk kontrollorgan) 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam  
EU-samsvarserklæringen finner du på ISOtunes.eu/manuals.  
Produktet er sertifisert til standard for delte produkter EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020  
samt PVU-forordning 2016/425.



## Modeller

IT-21B ISOtunes PRO 3.0  
IT-23B ISOtunes PRO 3.0  
IT-29B ISOtunes PRO 3.0 EN 352

Fullständig manual finns på  
[ISOtunes.com/manuals](https://www.apple.com/manuals)  
eller [ISOtunes.eu/manualer](https://www.apple.com/manuals)

## Viktigt

Vi ber dig läsa, förstå och följa all säkerhetsinformation. Detta hörskydd tillhandahåller nivåberoende funktionalitet, säkerhetsrelaterad ljudgång och en ljudunderhållsfunktion.

Om dessa rekommendationer inte följs, kommer hörselskyddets skyddande effekt att försämrats avsevärt.

## Passform

1. Placera kabeln runt nacken som en förberedelse för att sätta i öronsnäckorna. Ta tag i den högra öronsnäcken med höger hand.
2. Tryck ihop skummet med vänster hand för att göra den lättare att sätta in.
3. När skummet är tillräckligt hoppressat, släpp skummet och använd vänster hand för att dra höger öra bakåt och bort från huvudet för att öppna hörselgången som visas på bilden.
4. För in öronsnäcken i hörselgången med höger hand och för in den så djupt som du känner dig bekväm med för maximal bullerdämpning.
5. Reparation för motsatt sida. När öronsnäckorna har satts in kommer skumsnäckorna att expandera och fylla ut hörselgången, vilket ger dig överlägsen ljudisolering och bästa möjliga lyssningsupplevelse.

## Inledning

Tack för att du har köpt ISOtunes PRO 3.0 Bluetooth® brusisolerande öronsnäckor. Dessa öronsnäckor har särskilt tagits fram för att användas i de mest högljudna miljöerna. De blockerar mycket av bullret runt omkring dig så att du kan lyssna på musik eller prata i telefon utan ständiga avbrott. Denna produkt har testats och uppfyller ANSI- och NIOSH-

standarderna för ett hörselskydd med en manual för bullerreducering.

## Bullerdämpning

GODKÄNNANDE: ISOtunes PRO 3.0 är testad och godkänd i enlighet med ANSI-specifikationer S3.19-1974.

Den bullernivå som når en persons öron när hörlurarna ISOtunes® PRO 3.0 används enligt anvisningar stämmer nästan med skillnaden mellan den A-viktade bullernivån i miljön och Noise Reduction Rating (NRR). Om öronkäpparna inte sitter som de ska, blir de sämre på att dämpa buller. Se bifogade anvisningar för en korrekt passform.

## Exempel:

1. Den omgivande bullernivån uppmätt vid örat är 97 dB.
2. NRR för ISOtunes® PRO 3.0 är 27 dB.
3. Den bullernivå som når örat är ungefär lika med 70 dB.

Observera att NRR baseras på dämpningen av ständigt buller och kanske inte är en exakt indikator på skydd mot plötsligt buller som exempelvis skottlossning.

## SafeMax™-Teknik

ISOtunes PRO 3.0 innehåller SafeMax™-teknik och därför har volymen begränsats till 82 (IT-29B) eller 82 (IT-21B, IT-23B) decibel. ISOtunes®-enheter med SafeMax™-teknik uppfyller OSHA och ANSI.

## EN 352

Europeiska standardiseringskommittén (CEN) Produkten har testats och godkänts i enlighet med standarder för personlig skyddsutrustning (PPE): EN 352-2:2020, EN 352-9:2020, och EN 352-10:2020.

Öronpropparna är försedda med nivåberoende dämpning och säkerhetsrelaterad ljudgång. Kontrollera de fungerar korrekt innan du använder dem. Om stukningar eller fel upptäckas läs du felsökningsrader.

Rating (NRR) på 27 dB. Fullständig testinformation finns i avsnittet bullerdämpning i denna broschyr.

B1: Frekvens (Hz)  
B2: Genomsnittlig dämpning (dB)  
B3: Standardavvikelse (dB)  
B4: Förmodat skyddsvärde (APV) (dB)

H = hörselskyddsuppskattning för högfrekventa ljud ( $f \geq 2000$  Hz)  
M = hörselskyddsuppskattning för medelfrekventa ljud ( $500 \text{ Hz} < f < 2000$  Hz)  
L = hörselskyddsuppskattning för lågfrekventa ljud ( $f \geq 500$  Hz)

Observera att SNR är baserat på kontinuerlig användning av produkten. Uteffekten av hörselskyddets ljudkrets kan överskrida exponeringsgränsvärdet. Observera att ISOtunes PRO 3.0 har en ljudanläggning för underhållning.

Hörbarheten för varningssignaler på en specifik arbetsplats kan försämrats när du använder underhållningsfunktionen.

Silikonöronsnäckor är INTE testade för SNR. Enligt EN 352 är de inte rekommenderade för användning som hörselskydd i bullriga miljöer.

## Öronsnäckor

4 par ISOtunes Trilogy öronsnäckor av memory foam (XS, S, M, L)  
1 par öronsnäckor med tre flänsar (endast IT-21B, IT-23B)  
Välj den storlek som passar bäst i din hörselgång. Kom ihåg att ju mer tätare passformen är, desto bättre blir bullerdämpningen.

## Parkoppling Bluetooth

Parringsläget aktiveras automatiskt om ISOtunes® PRO 3.0 ännu inte har parats ihop med en enhet eller om alla tidigare anslutna enheter är utom räckhåll.

Håll multifunktionsknappen intryckt i 5 sekunder för att aktivera parkopplingsläget (Obs: se till att du håller multifunktionsknappen intryckt i 5 sekunder – du kan höra "Power On" eller "Power Off" under tiden, men fortsätt att hålla den intryckt i hela 5 sekunder). Aktivera Bluetooth®-funktionen för din enhet, sök efter ISOtunes® PRO 3.0 och välj. Om en PIN-kod

krävs, ange "0000"

Efter du startat om enheten kommer ISOtunes® PRO 3.0 automatiskt att återansluta till sin parade enhet, om den är inom räckhåll.

## Funktion för Dubbel Anslutning

ISOtunes® PRO 3.0 kan anslutas till två Bluetooth®-enheter

För att koppla ihop med två enheter samtidigt:

1. Koppla ihop med enhet A
2. Tryck och håll in multifunktionsknappen i 5 sekunder för att aktivera parkopplingsläget för enhet B, vilket kopplar bort enhet A (Obs: se till att du håller in multifunktionsknappen i 5 sekunder – du kan höra "Power On" eller "Power Off" under tiden, men fortsätt att hålla in den i 5 sekunder).
3. Koppla ihop med enhet B.

## Status för Batterikapacitet

ISOtunes® PRO 3.0 stöder Bluetooth® batterinivåindikator. Det innebär att batteriets strömstatus visas i 9 skärmens övre högra hörn när den är ansluten till en mobil enhet. Använd detta som en riktlinje – det finns många faktorer som påverkar batterinivåns noggrannhet och som påverkar denna mätning.

## VIKTIG LADDNING

För att säkerställa korrekt prestanda för öronsnäcken, ladda ENDAST din ISOtunes® PRO 3.0 öronsnäcka med en MAXIMUM 5 Volt laddare. Att använda en laddare med högre än 5 volt kan vara farligt och kan skada din ISOtunes® PRO 3.0-produkt. Var särskild försiktig med laddare med "snabbbladning" eller "turboladdning", som ofta laddar i 9, 12 eller 15 volt. Din ISOtunes® PRO 3.0 kan inte laddas med voltnivåer över 5 volt.

## Garanti

Det finns en garanti i ett år mot defekter i material och utförande. Garantin omfattar inte skador till följd av felaktig användning, missbruk eller obehöriga ändringar.

## Underhåll

Rengör TRILOGY-skumsnäckor genom att försiktigt torka av dem med en ren, fuktig trasa.

Använd endast vatten.

Rengör inte snäckorna med alkoholbaserade rengöringsmedel. Låt snäckorna torka helt före nästa användning. För att säkerställa högsta prestanda rekommenderar vi att byta ut TRILOGY™ skumtoppar var tredje månad eller när de blir smutsiga.

Reservöronsäckar kan köpas direkt från ISOTunes.com

Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra headsetet.

Undvik att skrapa på headsetet med vassa föremål eftersom det kan orsaka skador.

Håll headsetet borta från områden med hög temperatur, fukt och damm.

Byt ut vid behov eller när de är synligt slitna. Nya öronsäckar finns tillgängliga på ISOTunes.com.

#### VARNING

ISOTunes® PRO 3.0 är utomordentligt bra på att blockera buller utifrån. Därför ska ISOTunes® PRO 3.0 av säkerhetsmässiga skäl INTE användas i miljöer där användarna måste ha full koll på vad som händer runtomkring dem. De ska INTE heller användas t.ex. när du cyklar utomhus. Användaren ansvarar själv för att se till att ISOTunes® PRO 3.0 ENDAST används i säkra miljöer.

#### FCC-Varning

FCC ID: 2AJRDT-21B

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

Eventuella ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänns av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.

Denna utrustning har testats och befunnits

överensstämma med gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar användningsområden och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå av och på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder:

- Omorientera eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Konsultera återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

IC:29416-IT21B

Denna enhet innehåller licensbefriad(e) sändare/mottagare som överensstämmer med Innovation, Science and Economic Development Canadas licensbefriade RSS. Användning måste ske enligt följande två villkor: Denna enhet får inte orsaka störningar. Denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka önskad drift av enheten.

#### SAR-Varning

Denna utrustning måste genomgå ISED SAR (Specific Absorption Rate) exponeringstest, denna utrustning är utformad för att uppfylla kraven för exponering för radiovågor som fastställts av ISED.

För ytterligare information eller frågor om ISOTunes®-produkter eller reservdelar och tillbehör, ber vi dig kontakta vårt supportteam.

#### Storbritannien och Europa

uk-eurosupport@isotunes.com

#### Nordamerika

support@isotunes.com

1-844-396-3737

Måndag-fredag 9-5 ET

Haven Technologies försäkrar härmed att ISOTunes PRO 3.0 (IT-29B) överensstämmer med förordning (EU) 2016/425 (PPE), direktiv 2011/65/EU (RoHS) och direktiv 2014/53/EU (RED).

Den fullständiga texten till EU:s försäkrar om överensstämmelse finns tillgänglig på följande Internetadress ISOTunes.eu/documents Anmält organ 2797

BSI Group Nederländerna B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam EU-försäkrar om överensstämmelse finns tillgänglig på ISOTunes.eu/manuals.

Produkten är certifierad enligt den delade produkten EN 352-2:2002, EN 352-9:2020, EN 352-10:2020 standarder och förordningen om personlig skyddsutrustning 2016/425.







**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 3.0  
IT-21B, IT-23B, IT-29B

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

Creation Date: 8/27/24  
FCC ID: 2AJRDIT-21B  
IC: 29416-IT21B

