



ISOtunes[®] PRO 2.0

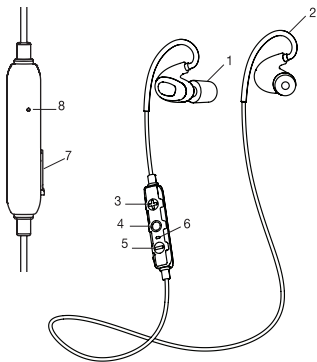
Bluetooth[®] Noise-Isolating Earbuds



Introduction

Thank you for purchasing **ISOtunes® PRO 2.0 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**, and is designed such that you cannot damage your hearing, at any sound level. Full testing details are available in the **Noise Attenuation** section of this booklet.



1. TRILogy™ Memory Foam Ear Tips
2. Comfort-Fit Earhook
3. Volume Up Button (+)
4. Multifunction Button (MFB)
5. Volume Down Button (-)
6. Indicator Light
7. Micro USB Charging Port
8. Microphone

Eartips

4 Pairs of **ISOtunes® TRILogy™** Memory Foam Eartips (XS,S,M,L)

1 Pair of Triple Flange Eartips



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

Please note: **ISOtunes® TRILogy™** foam eartips have a threaded core and the sound port on the earbud is also threaded. To remove the foam eartip twist counter clockwise. To place on a new foam eartip twist clockwise.

ATTENTION: The silicone eartips have NOT been tested for noise reduction. They are included for use when hearing protection is NOT required.

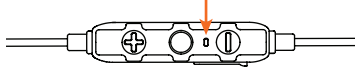
Fitting

Place the wire around the back of your neck in preparation for inserting the eartips. Grasp the right earbud 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 earbud into your ear canal, working it as deeply as you are comfortable with for maximum noise attenuation. Repeat for the opposite side. Once the earbuds 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.



ISOtunes® PRO 2.0 has built-in comfort-fit earhooks. These wires gently wrap around the top and back of your ears for maximum comfort and secureness.

Operating ISOtunes® PRO 2.0



Operation	Indicator Light	Flashing Pattern
Power On	●	Single Flash
Power Off	●	Double Flash
Pairing	● ●	Alternating
Standby Mode	●	3 times quickly every 5 seconds
Incoming Call	●	Continuously
Low Battery	●	Once per second
Charging	●	No Flashing
Fully Charged	●	No Flashing

Bluetooth Pairing

(Auto pairing) Pairing mode is automatically entered if **ISOtunes® PRO 2.0** has yet to be paired to a device or if all previously connected devices are out of range.

Press and hold the MFB for 5 seconds to enter into pairing mode (**Note: make sure you hold the MFB down for 5 seconds - you may hear "Power On" or "Power Off" during this time, but please continue holding for full 5 seconds**). Activate your device's **Bluetooth®** function, search for **ISOtunes® PRO 2.0** and select. If a PIN is required, enter "0000" to connect.

After powering off and powering back on again, **ISOtunes® PRO 2.0** will automatically reconnect with its paired device, if in range.

Button Functions

VOLUME BUTTONS	MULTI FUNCTION BUTTON (MFB)
*Beep indicates max volume reached	<u>POWER ON/OFF</u>
Volume Up (+): Short Press	On: Long Press 1 Second
<u>PHONE CALL</u>	Off: Long Press 3 Seconds
Redial: (In Standby Mode) Double Press	<u>MUSIC</u>
Decline: Long Press 2 Seconds	Play/Pause: Short Press
Volume Down (-): Short Press	Next Track: Double Press
<u>PHONE CALL</u>	Previous Track: Triple Press
Mute/Unmute: Long Press 2 Seconds	<u>PHONE CALL</u>
	Answer/End: Short Press
	<u>OTHER</u>
	Voice Command: Long Press 1 Second

Noise Cancelling Microphone

ISOtunes® PRO 2.0 features Noise Rejection Technology on the phone call microphone. This technology will reject background steady state noise such as a mower, drill, vacuum, and similar state noise products.

Battery Capacity Status

ISOtunes® PRO 2.0 supports **Bluetooth®** battery level indicator. This means that when connected to **iOS** 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 earbud performance, **ONLY** charge your **ISOtunes® PRO** earbud with a **MAXIMUM 5 Volt** charger. Using a charger higher than 5 Volts could be dangerous and may damage your **ISOtunes® PRO 2.0** product. Be especially careful with “quick charge” or “turbo charge” chargers, which often supply 9, 12, or 15 Volts. Your **ISOtunes® PRO 2.0** cannot be charged at voltage levels above 5 Volts.

Dual Connect Function

ISOtunes® PRO 2.0 is capable of connecting with two **Bluetooth®**-enabled devices at the same time.

To pair with two devices simultaneously:

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

3. Pair with device B.

4. Within 1 minute of pairing to device B, reconnect device A to ISOtunes PRO 2.0 via device A’s Bluetooth menu.

SafeMax™ Technology

ISOtunes® PRO 2.0 incorporates **SafeMax™ Technology**, therefore its volume output has been limited to 85 decibels because this is the maximum volume limit allowed by OSHA in the workplace over an 8 hour period. **ISOtunes®** devices with **SafeMax™ Technology** are OSHA, NIOSH, and ANSI compliant.

Noise Attenuation

APPROVAL: **ISOtunes® PRO 2.0** is tested and approved in accordance with ANSI S3.19-1974 Specifications.

Frequency, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Grand Mean Attenuation, dB	30.4	29.9	35.1	37.1	35.0	37.6	42.1	46.2	45.1	27
Standard Deviation, dB	4.7	3.5	4.9	4.6	2.8	2.6	4.5	4.2	4.1	

The level of noise entering a person’s ear, when **ISOtunes® PRO 2.0** 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:

1. The surrounding noise level measured at the ear is 97 dB.
2. The NRR of **ISOtunes® PRO 2.0** is 27 dB.
3. 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 attainable against impulsive noise, such as gunfire.

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 eartips can be purchased directly from *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.

WARNING:

ISOtunes® PRO 2.0 does an excellent job of blocking outside noise. As such, **ISOtunes® PRO 2.0** 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

while driving a car or riding a motorcycle. Similarly, do NOT use them when riding a bicycle outside. The user is solely responsible for ensuring that **ISOtunes® PRO 2.0** is used ONLY in safe environments.

Additional Notes

- :: **ISOtunes® PRO 2.0** is compliant with **Bluetooth®** V5.0. We do not guarantee compatibility of all functions on every **Bluetooth®**-enabled device. Please check your device's user manual for compatibility and functionality.
- :: For questions about **ISOtunes®** products, please contact our support team.

North America

support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 Monday-Friday 9-5 ET

UK & Europe

uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Specifications

Bluetooth® version: 5.0

Talk time: Up to 16+ hours*

Stand-by time: 270 hours

Music play time: Up to 16+ hours*

Wireless range: Up to 30 feet

Bluetooth® profiles: A2DP/ AVRCP/ HSP /HFP

Sound pressure level: 85±3dB

Frequency Response: 20Hz---20 KHz

Weight: 16.5 g

Dimension: 24.9x14x22.6mm earbud size, 680 mm cord length

IP67 dust, sweat and water proof

Charging time: 2-3 hours

Integrated microphone for hands-free calling

High quality microphone offers noise suppression and echo cancellation

*Time may vary based on user settings.

© 2019 Haven Technologies.

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

FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

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.



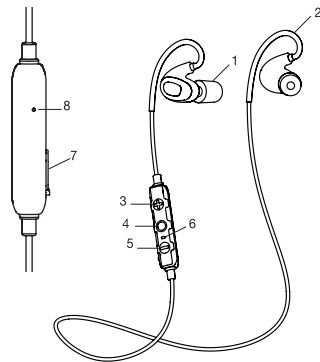
ISOtunes PRO 2.0. Model: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

Introduction

Merciacheté des écouteurs à isolation sonore **Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0**.

Ces écouteurs-boutons ont été spécifiquement conçus pour être utilisés dans les environnements les plus bruyants en vous permettant de bloquer une grande partie du bruit environnant afin que vous puissiez écouter de la musique ou parler au téléphone en étant le moins dérangé possible. Ce produit a été testé et répond aux normes ANSI et NIOSH concernant les dispositifs antibruit; il présente une réduction nominale du bruit de **27 dB**, et il est conçu pour ne pas diminuer votre acuité auditive, quel que soit le niveau sonore. Le détail complet des tests peut être consulté dans la section **Atténuation du bruit** de cette brochure.



1. Embouts en mousse à mémoire de forme ISOtunes® TRILOGY^{MC}
2. Cornes d'oreilles confortables
3. Bouton de réglage volume fort (+)
4. Bouton multifonction (BMF)
5. Bouton de réglage volume faible (-)
6. Lumière indicateur
7. Port de chargement micro USB
8. Microphone

Embouts

4 paires d'embouts en mousse à mémoire
ISOtunes® TRILOGY^{MC} (TP, P, M, G)



1 paire d'embouts en silicone à tripler
rebord



Choisissez la taille d'embouts qui s'ajuste le plus étroitement dans votre conduit auditif externe. Souvenez-vous que plus l'embout est serré contre la paroi du conduit auditif, plus l'atténuation du bruit est efficace.

Veillez Noter: Les embouts en mousse **ISOtunes® TRILOGY^{MC}** ont un noyau fileté et le port de son sur l'oreillette est également fileté. Pour retirer l'embout en mousse, tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour placer sur un nouvel embout en mousse, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

ATTENTION: Les embouts en silicone n'ont PAS été testés pour la réduction de bruit. Ils sont inclus pour une utilisation lorsque la protection auditive n'est PAS requise.

Positionnement

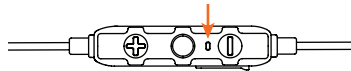
Faites passer le câble autour de votre cou en préparation de l'insertion des embouts. Saisissez l'écouteur droit avec la main droite. Avec la main gauche, comprimez la mousse pour faciliter l'insertion. Une fois que la mousse est suffisamment comprimée, relâchez la pression et utilisez votre main gauche pour tirer votre oreille droite vers l'arrière et l'éloigner de votre tête afin d'ouvrir au maximum votre conduit auditif, comme le montre l'illustration. De la main droite, insérez l'écouteur dans le conduit auditif, en l'enfonçant aussi profondément que possible selon votre confort pour une atténuation maximale du bruit. Répétez l'opération pour le côté opposé. Une fois les embouts placés, la mousse se dilate



pour occuper tout votre conduit auditif, vous procurant ainsi une isolation acoustique supérieure et la meilleure expérience d'écoute possible.

ISOtunes® PRO 2.0 possède des cornes d'oreille intégrées pour un confort optimal. Ces fils s'enroulent doucement autour du haut et de l'arrière de vos oreilles pour un maximum de confort et de sécurité.

Utiliser **ISOtunes® PRO 2.0**



Opération	Lumière Indicateur	Motif Clignotant
Allumer	● (bleu)	Flash unique
Éteindre	● (rouge)	Double Flash
Appariement	● (bleu) ● (rouge)	Courant alternatif
Mode veille	● (bleu)	3 flashes rapidement toutes les 5 secondes
Appel entrant	● (bleu)	En continu
Batterie faible	● (rouge)	Une fois par seconde
Charge	● (rouge)	Pas de clignotant
Chargement terminé	● (bleu)	Pas de clignotant

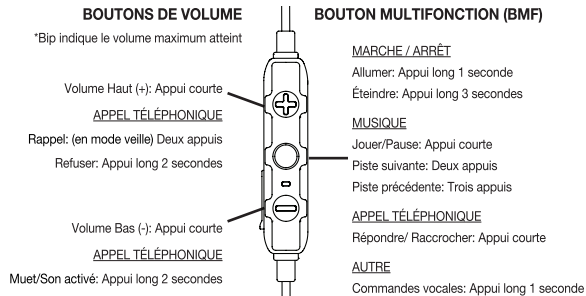
Appariement Bluetooth

(Appairage automatique) Le mode d'appairage est automatiquement activé si **ISOtunes® PRO 2.0** n'a pas encore été appairé à un appareil ou si tous les appareils précédemment connectés sont hors de portée.

Appuyez sur le BMF et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour entrer en mode appairage (**Remarque : assurez-vous de maintenir le BMF enfoncé pendant 5 secondes - vous pouvez entendre "Power On" ou "Power Off" pendant ce temps, cependant veuillez continuer à appuyer pendant 5 secondes complètes**). Activez la fonction **Bluetooth®** de votre appareil, recherchez **ISOtunes® PRO 2.0** et sélectionnez-le. Si un code PIN est nécessaire, entrez "0000" pour vous connecter.

Après la mise hors tension et la remise sous tension, **ISOtunes® PRO 2.0** se reconnectera automatiquement à son appareil païré, s'il est à portée.

Fonctions des boutons



Microphone à réduction de bruit

ISOtunes® PRO 2.0 intègre la technologie de suppression de bruit sur le microphone d'appel téléphonique. Cette technologie rejettera les bruits de fond tels que les tondeuses, les foreuses, les aspirateurs et autres produits similaires.

Statut de charge de la pile

Les écouteurs-boutons **ISOtunes® PRO 2.0** sont compatibles avec l'indicateur de de charge de la batterie **Bluetooth®**. Ceci veut dire que si vous êtes connecté à des appareils **iOS**, le statut de charge de la batterie peut s'afficher dans le coin supérieur droit de l'écran. Veuillez utiliser ceci comme une information donnée à seul titre indicatif - de nombreux facteurs liés à la précision du niveau de la batterie influent sur cette mesure.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA CHARGE

Afin d'assurer le rendement approprié des écouteurs-boutons **ISOtunes® PRO 2.0** chargez-les **UNIQUEMENT** à l'aide d'un chargeur de 5 Volts. L'utilisation d'un chargeur de plus de 5 Volts pourrait s'avérer dangereuse et endommager vos écouteurs **ISOtunes® PRO 2.0**. Soyez particulièrement prudent avec les chargeurs «charge rapide» ou «charge turbo». Ils fournissent souvent 9, 12 ou 15 volts. Votre **ISOtunes® PRO 2.0** ne peut pas être chargé à ces niveaux de tension.

Fonction de double connexion

ISOtunes® PRO 2.0 peut se connecter à deux appareils **Bluetooth®** en même temps.

Pour appairer deux appareils simultanément :

1. Coupez avec l'appareil A
2. Appuyez sur le BMF et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour passer en mode d'appairage pour le dispositif B, ce qui le déconnectera du dispositif A (**Remarque : assurez-**

vous de maintenir le BMF enfoncé pendant 5 secondes - vous pouvez entendre "Power On" ou "Power Off" pendant ce temps, cependant veuillez continuer pendant 5 secondes complètes).

- Couplez avec l'appareil B.
- Dans la minute qui suit l'appairage avec le périphérique B, reconnectez le périphérique A à **ISOTunes® PRO 2.0** via le menu Bluetooth du périphérique A.

Technologie SafeMax^{MC}

ISOTunes® PRO 2.0 intègre la **technologie SafeMax^{MC}**. De ce fait, son volume de sortie a été limité à 85 décibels, car il s'agit de la limite de volume maximale autorisée par la norme OSHA sur le lieu de travail sur une période de 8 heures. Les appareils **ISOTunes®** dotés de la **technologie SafeMax^{MC}** sont conformes aux normes OSHA, NIOSH et ANSI.

Atténuation du bruit

HOMOLOGATION : les écouteurs **ISOTunes® PRO 2.0** ont été testés et homologués conformément aux spécifications ANSI S3.19-1974.

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Moyenne générale de l'atténuation, dB	30,4	29,9	35,1	37,1	35,0	37,6	42,1	46,2	45,1	27
Écart type, dB	4,7	3,5	4,9	4,6	2,8	2,6	4,5	4,2	4,1	

Le niveau sonore entrant dans l'oreille d'une personne, quand les écouteurs **ISOTunes® PRO 2.0** sont portés comme indiqué, est évalué avec une bonne approximation comme étant la différence entre le niveau sonore pondéré A du bruit ambiant et la réduction nominale du bruit (RNB). Le port inapproprié de ces écouteurs réduira l'efficacité de l'atténuation du bruit. Pour porter ces écouteurs de façon appropriée, consultez les consignes ci-jointes.

Exemple:

- Le niveau sonore du bruit ambiant mesuré au niveau de l'oreille est de 97 dB.
- La réduction nominale du bruit des écouteurs **ISOTunes® PRO 2.0** est de 27 dB.
- Le niveau sonore entrant dans l'oreille est égal à environ 70 dB.

Veuillez noter que la réduction nominale du bruit est basée sur l'atténuation d'un bruit continu et ne peut pas constituer une indication précise de la protection pouvant être atteinte contre un bruit impulsif, par exemple un coup de feu.

Garantie

Une garantie d'un an couvre les vices de fabrication et de main d'œuvre. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation, une utilisation à mauvais escient ou des modifications non autorisées.

Entretien

:: Nettoyez vos embouts en mousse **TRILOGY^{MC}** en les essuyant doucement à l'aide d'un chiffon propre et mouillé. Utilisez uniquement de l'eau. Ne nettoyez pas les embouts en utilisant des solutions de nettoyage à base d'alcool. Laissez sécher complètement les embouts avant leur prochaine utilisation. Pour assurer un rendement optimal, nous recommandons de remplacer les embouts en mousse **TRILOGY^{MC}** tous les trois mois ou quand ils deviennent sales.

- :: Les embouts de rechange peuvent s'acheter directement sur le site ISOTunes.com
- :: N'utilisez pas de solvants de nettoyage abrasifs pour nettoyer l'appareil.
- :: Évitez de gratter l'appareil à l'aide d'objets tranchants, car il pourrait être endommagé.
- :: Maintenez l'appareil à bonne distance des endroits où la température est élevée ou qui sont humides ou poussiéreux.

AVERTISSEMENT:

Les écouteurs **ISOtunes® PRO 2.0** réussissent étonnamment bien à bloquer le bruit extérieur. De ce fait, les écouteurs **ISOtunes® PRO 2.0** ne doivent pas être utilisés dans les endroits où il est nécessaire d'être pleinement conscient de ce qui se passe autour de soi pour des raisons de sécurité personnelle. Par exemple, NE PAS les utiliser pendant la conduite d'une voiture ou d'un motocycle. Pour les mêmes raisons, NE PAS les utiliser en faisant de la bicyclette à l'extérieur. L'utilisateur des écouteurs-boutons **ISOtunes® PRO 2.0** est seul responsable de s'assurer qu'il les utilise UNIQUEMENT dans les endroits et dans les conditions qui le permettent.

Remarques supplémentaires

- :: Les écouteurs **ISOtunes® PRO 2.0** sont conformes à **Bluetooth®** V5.0. Nous ne garantissons pas la compatibilité de toutes les fonctions de tous les appareils activés par **Bluetooth®**. Veuillez vérifier la compatibilité et les fonctionnalités en consultant le manuel de votre appareil.
- :: Pour toute question sur les produits **ISOtunes®**, veuillez contacter notre équipe de support.

Amérique du Nord

support@isotunesaudio.com

1-844-396-3737 Lundi-Vendredi 9-5 ET

UK & Europe

uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Caractéristiques

Version Bluetooth® : 5.0

Temps de conversation : 16+ heures*

Autonomie en veille : 270 heures

Autonomie d'écoute de musique : 16+ heures*

Portée sans fil : jusqu'à 30 pi

Profils Bluetooth® : A2DP/AVRCP/HSP/HFP

Niveau de pression acoustique : 85 ± 3 dB

Réponse en fréquence : de 20 Hz à 20 kHz

Poids : 16,5 g

Dimension : 24,9 x 14 x 22,6 mm taille des écouteurs, cordon de 680 mm de longueur

IP67 - Étanche à la poussière, à la sueur et à l'eau

Temps de charge : de 2 à 3 heures

Microphone intégré pour appels mains libres

Le microphone de qualité supérieure offre la limitation des parasites et la suppression d'écho

*L'autonomie peut varier en fonction des paramètres utilisateur.

© 2019 Haven Technologies.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques de commerce déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc.

FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux suivantes conditions: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.



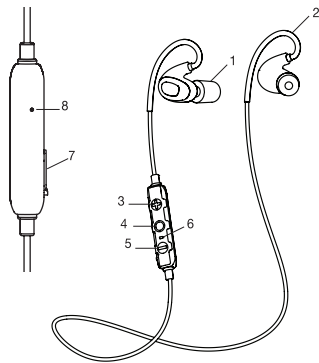
ISOtunes PRO 2.0. Modèle: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

Einführung

Vielen Dank für Ihren Kauf der **Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0** geräuschkämpfenden Ohrhörer.

Diese Ohrhörer wurden speziell für die Nutzung in den lautesten Umgebungen entworfen. Sie dämpfen den Umgebungslärm nahezu vollständig, so dass Sie ohne Störungen Ihre Musik hören oder am Handy sprechen können. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht ANSI & NIOSH Standards für Gehörschutz mit einer Rauschunterdrückung (NRR) von **27 dB** und wurde so entwickelt, dass Sie Ihr Gehör bei keiner Lautstärke schädigen können. Die vollständigen Testergebnisse sind im Abschnitt **Geräuschkämpfung** in dieser Broschüre nachzulesen.



1. ISOtunes® TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrstöpsel
2. Komfort-Ohrbügel
3. Lautstärkereglere (+)
4. Multifunktions-taste (MFT)
5. Lautstärkereglere (-)
6. Kontrollleuchte
7. Mikro-USB Ladeanschluss
8. Mikrofon

Ohrspitzen

4 Paar **ISOtunes® TRILOGY™** Schaumstoff-Ohrstöpsel (EK, K, M, G)



1 Paar **Silikon-Dreifachflansch-Ohrstöpsel**



Wählen Sie die Größe, die am besten in Ihren Gehörgang passt. Denken Sie daran, je besser er sich anschmiegt, desto besser ist die Geräuschkämpfung.

Bitte beachten Sie: **ISOtunes® TRILOGY™** Schaum-Ohrstöpsel haben einen Gewindekern und der Soundport am Ohrstöpsel ist ebenfalls mit Gewinde versehen. Zum Entfernen des Schaumstoff-Ohrstöpsel gegen den Uhrzeigersinn drehen. Zum Aufsetzen eines neuen Schaumstoff-Ohrstöpsel im Uhrzeigersinn drehen.

ACHTUNG: Die Silikon-Ohrstöpsel wurden NICHT auf Geräuschkämpfung getestet. Sie werden mitgeliefert, wenn kein Gehörschutz erforderlich ist.

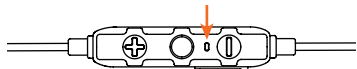
Passend zu

Legen Sie den Draht vor dem Einstecken der Ohrhörer um den Hals. Erfassen Sie das rechte Ohrpolster mit der rechten Hand. Drücken Sie den Schaumstoff zum einfacheren Einstecken mit der linken Hand zusammen. Wenn der Schaumstoff ausreichend komprimiert ist, lassen Sie ihn los und ziehen das rechte Ohr nach hinten vom Kopf weg, um den Hörkanal zu öffnen (siehe Abbildung). Setzen Sie mit der rechten Hand den Ohrhörer ins Ohr und schieben ihn zur maximalen Geräuschkämpfung so weit hinein, wie es angenehm ist. Auf der anderen Seite wiederholen. Wenn die Ohrhörer platziert sind, dehnen sich die Schaumpolster im Hörkanal aus und bieten Ihnen überlegene Geräuschkämpfung und das bestmögliche Hörerlebnis.



ISOtunes® PRO 2.0 hat eingebaute Komfort-Ohrbügel. Diese Drähte legen sich sanft oben und hinten um das Ohr, um maximalen Komfort und Stabilität zu gewährleisten.

Betriebs ISONtunes® PRO 2.0



Betriebs	Kontrollleuchte	Blinkendes Muster
Einschalten	●	Einzel-Flash
Ausschalten	●	Doppel-Flash
Paarung	● ●	Alternierend
Standby Modus	●	alle 5 Sekunden 3-mal
Ankommendes Gespräch	●	Fortlaufend
Batteriestand schwach	●	Einmal pro Sekunde
Aufladen	●	Kein blinken
Ladevorgang abgeschlossen	●	Kein blinken

Bluetooth-Paarung

(Automatische Kopplung) Der Kopplungsmodus wird automatisch eingegeben, wenn **ISOtunes® PRO 2.0** noch gekoppelt werden muss oder wenn sich alle verbundenen Geräte außer Reichweite befinden.

Halten Sie die MFT 5 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus einzuschalten. (Hinweis: achten Sie darauf, MFT 5 Sekunden lang gedrückt zu halten - Sie hören dann evtl. „Einschalten“ oder „Ausschalten“, halten die Taste aber dennoch 5 Sekunden lang gedrückt). Aktivieren Sie die **Bluetooth®** Funktion Ihres Geräts, suchen **ISOtunes® PRO 2.0** und wählen es aus. Wenn eine PIN erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein, um die Verbindung herzustellen.

Wenn Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, verbindet sich **ISOtunes® PRO 2.0** automatisch mit dem gekoppelten Gerät, sofern es sich im Empfangsbereich befindet.

Tastenfunktionen

LAUTSTÄRKEREGLER	MULTIFUNKTIONSTASTE (MFT)
*Piepton = maximale Lautstärke erreicht	<u>EINSCHALTEN/AUSSCHALTEN</u>
Volumen Oben (+): Kurz drücken	Einschalten: 1 Sekunden lang drücken
<u>TELEFON ANRUF</u>	Ausschalten: 3 Sekunden lang drücken
Wiederwahl: (in Standby-Modus) Zweimal drücken	<u>MUSIK</u>
Ablehnen: 2 Sekunden lang drücken	Abspielen/Pause: Kurz drücken
Volumen Nieder (-): Kurz drücken	Nächstes Lied: Zweimal drücken
<u>TELEFON ANRUF</u>	Vorheriges Lied: Dreimal drücken
Stummschalten/Stummschaltung aufheben: 2 Sekunden lang drücken	<u>TELEFON ANRUF</u>
	Antwort/Ende: Kurz drücken
	<u>WEITER</u>
	Sprachbefehle: 1 Sekunden lang drücken

Mikrofon mit Geräuschunterdrückung

ISOtunes® PRO 2.0 verfügt über die Noise Rejection-Technologie am Telefonanrufmikrofon. Diese Technologie unterdrückt Hintergrundgeräusche wie Mäher, Bohrer, Staubsauger und ähnliche Geräuschprodukte.

Akkukapazitätsstatus

ISOtunes® PRO 2.0 unterstützt die **Bluetooth®** Akkustandanzeige. D.h., sind die Ohrhörer an ein **iOS** Gerät angeschlossen, kann man den Akkustand oben rechts auf dem Bildschirm sehen. Bitte verwenden Sie dies als Richtlinie - es gibt viele Faktoren für die Genauigkeit des Batteriestands, die diese Messung beeinflussen.

WICHTIGE INFORMATION ZUM AUFLADEN

Um die ordnungsgemäße Leistung zu gewährleisten, laden Sie die **ISOtunes® PRO 2.0** Ohrhörer NUR mit einem Ladegerät, das MAXIMAL 5 Volt. Die Verwendung eines Ladegeräts mit mehr als 5 Volt kann gefährlich sein und Ihr **ISOtunes® PRO 2.0**-Produkt beschädigen. Seien Sie besonders vorsichtig mit Schnellladegeräten oder Turboladegeräten. Sie liefern oft 9, 12 oder 15 Volt. Ihr **ISOtunes® PRO 2.0** kann bei diesen Spannungsebenen nicht aufgeladen werden.

Doppelempfangsfunktion

ISOtunes® PRO 2.0 kann mit zwei **Bluetooth®**-fähigen Handys gleichzeitig verbunden werden.

Um zwei Geräte gleichzeitig zu koppeln:

1. Gerät A koppeln
2. Halten Sie die MFT 5 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus für Gerät B einzuschalten, dann wird Gerät A getrennt. (Hinweis: achten Sie darauf, MFT 5 Sekunden lang gedrückt zu halten - Sie hören dann evtl. „Einschalten“ oder „Ausschalten“, halten die Taste aber dennoch 5 Sekunden lang gedrückt).

3. Paaren Sie mit Handy B.

4. Verbinden Sie Gerät A innerhalb von 1 Minute nach Koppeln mit Gerät B wieder mit **ISOtunes® PRO 2.0** über das Bluetooth-Menü von Gerät A.

SafeMax™ Technologie

ISOtunes® PRO 2.0 enthält die **SafeMax™ Technologie**, sodass die Lautstärke auf 85 Dezibel begrenzt wurde, da dies die maximale Lautstärke von OSHA für einen Zeitraum von 8 Stunden ist. **ISOtunes®** Geräte mit **SafeMax™ Technologie** sind OSHA, NIOSH und ANSI-konform.

Geräuschdämpfung

ZULASSUNG: **ISOtunes® PRO 2.0** wurde gemäß ANSI S3.19-1974 Spezifikationen getestet und zugelassen.

Frequenz, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Gesamtwert der Dämpfung, dB	30,4	29,9	35,1	37,1	35,0	37,6	42,1	46,2	45,1	27
Standardabweichung, dB	4,7	3,5	4,9	4,6	2,8	2,6	4,5	4,2	4,1	

Der Geräuschpegel, der beim ordnungsgemäßen Tragen der **ISOtunes® PRO 2.0** Ohrhörer ins Ohr eindringt, wird annähernd durch den Unterschied zwischen dem A-bewerteten Umgebungsgeräuschpegel und der NRR (Lärmdämpfung) bestimmt. Falscher Sitz des Geräts reduziert seine Wirksamkeit bei der Geräuschdämpfung. Sehen Sie sich für richtigen Sitz die beigefügte Anleitung an.

Beispiel:

1. Der Umgebungsgeräusch wird am Ohr mit 97 dB gemessen.

2. Die NRR des **ISOtunes® PRO 2.0** ist 27 dB.

3. Der ins Ohr eindringende Geräuschpegel beträgt daher ca. 70 dB.

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

Garantie

Es besteht eine einjährige Garantie vor Material- und Verarbeitungsschäden. Die Garantie deckt keine Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch oder unbefugte Veränderungen.

Wartung

:: Reinigen Sie Ihre **TRILOGY™** Schaumstoff-Ohrstöpsel, indem Sie sie sanft mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen. Nur Wasser verwenden. Reinigen Sie die Polster nicht mit alkoholbasierten Reinigungslösungen. Lassen Sie die Polster vor der nächsten Verwendung trocknen. Um Spitzenleistung zu gewährleisten empfehlen wir die **TRILOGY™** Schaumstoff-Ohrstöpsel alle drei Monate, oder wenn Sie schmutzig sind, zu erneuern.

:: Ersatzohrpolster sind direkt bei *ISOtunes.com* erhältlich

:: Verwenden Sie keine scharfen Reinigungslösungen zur Reinigung der Ohrhörer.

:: Kratzen Sie nicht mit scharfen Gegenständen an den Ohrhörern, da dies Schäden verursachen kann.

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

WARNUNG:

ISOtunes® PRO 2.0 leistet hervorragende Arbeit beim Dämpfen von Umgebungslärm. Daher sollte **ISOtunes® PRO 2.0** NICHT in Bereichen verwendet werden, in denen der Benutzer sich aus Sicherheitsgründen seiner Umgebung vollständig bewusst sein muss. Beispiel:

NICHT beim Auto- oder Motorradfahren verwenden. Verwenden Sie sie ebenfalls NICHT beim Fahrradfahren im Freien. Es obliegt einzig der Verantwortung des Benutzers, zu gewährleisten, dass **ISOtunes® PRO 2.0** NUR in sicherer Umgebung verwendet werden.

Zusätzliche Hinweise

:: **ISOtunes® PRO 2.0** ist mit **Bluetooth®** V5.0 kompatibel. Wir garantieren keine Kompatibilität aller Funktionen auf allen Bluetooth®-fähigen Geräten. Bitte prüfen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Gerätes auf Kompatibilität und Funktionalität.

:: Wenn Sie Fragen zu **ISOtunes®** Produkten haben, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team.

Nordamerika

support@isotunesaudio.com

1-844-396-3737 Montag-Freitag 9-5 ET

UK & Europe

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

Spezifikationen

Bluetooth®-Version: 5.0

Sprechzeit: 16+ Stunden*

Standby-Zeit: 270 Stunden

Musikspielzeit: 16+ Stunden*

Wireless-Bereich: Bis zu 30 Fuß

Bluetooth®-Profile: A2DP / AVRCP / HSP / HFP

Schalldruckpegel: 85 ± 3 dB

Frequenzgang: 20Hz - 20 KHz

Gewicht: 16,5 g

Abmessungen: 24,9 x 14 x 22,6 mm Ohrhörergröße, 680 mm Kabellänge

IP67 - Staub-, Schweiß- und Wasserdicht

Ladezeit: 2 - 3 Stunden

Eingebautes Mikrofon für freihändiges Sprechen

Hochwertiges Mikrofon mit Schalldämpfung und Echounterdrückung

*Zeit ist je nach Benutzereinstellungen unterschiedlich.

© 2019 Haven Technologies.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



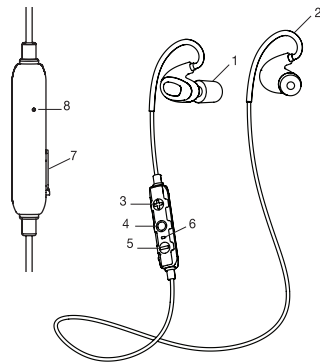
ISOtunes PRO 2.0. Modell: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

Introducción

Gracias por comprar los Auriculares de Aislamiento de Ruido **Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0**.

Estos auriculares se han diseñado específicamente para su uso en los entornos más ruidosos, lo que le permite bloquear gran parte del ruido circundante para que pueda escuchar su música o hablar por teléfono con menos interrupciones. Este producto ha sido probado y satisface los estándares de ANSI y NIOSH para un protector auditivo, con una Calificación de Reducción del Ruido (NRR, por sus siglas en inglés) de **27 dB** y está diseñado de tal manera que usted no pueda dañar su audición, en ningún nivel de sonido. Los detalles completos de la prueba están disponibles en la sección **Atenuación del Ruido** de este folleto.



1. Almohadillas para auriculares de memoria de espuma ISOtunes® TRILOGY™
2. Auriculares intrauditivos de ajuste cómodo
3. Botón para subir volumen (+)
4. Botón Multifunción (BMF)
5. Botón para bajar volumen (-)
6. Luz indicadora
7. Puerto de carga Micro USB
8. Micrófono

Almohadillas para auriculares

4 pares de almohadillas para auriculares de memoria de espuma **ISOtunes® TRILOGY™** (XP,P,M,G)



1 par de almohadillas para auriculares de silicona de triple brida



Elija el tamaño de almohadilla que se ajuste más cómodamente en su conducto auditivo. Recuerde, mientras más ceñido es el ajuste, mejor es la atenuación del ruido.

Por favor tenga en cuenta: Las almohadillas de espuma **ISOtunes® TRILOGY™** tienen un núcleo roscado y el puerto de sonido en el auricular también está roscado. Para quitar la almohadilla de espuma, gírela en sentido antihorario. Para colocar sobre una nueva almohadilla de espuma, gírela en sentido horario.

ATENCIÓN: Las almohadillas de silicona **NO** se han probado para reducir el ruido. Se incluyen para su uso cuando **NO** se requiere protección auditiva.

Ajuste

Coloque el cable alrededor de la parte de atrás del cuello antes de insertar las almohadillas.

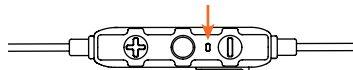
Tome el auricular derecho con la mano derecha. Con la mano izquierda, comprima la espuma para que sea más fácil insertarlo. Una vez que la espuma esté lo suficientemente comprimida, suéltela y use la mano izquierda para estirar la oreja derecha hacia atrás de su cabeza para abrir su conducto auditivo, como se muestra en la imagen. Con la mano derecha, inserte el auricular en el conducto auditivo, tan profundo como le sea cómodo para atenuar los ruidos al máximo. Haga lo mismo en el lado opuesto. Una vez que los auriculares estén colocados, las puntas de las espumas se expandirán para



sellar su conducto auditivo y eso lo aislará de ruidos y le dará la mejor experiencia auditiva posible.

ISOtunes® PRO 2.0 tiene auriculares intrauditivos de ajuste cómodo integrados. Estos cables se envuelven de manera fácil alrededor de la parte superior y posterior de sus oídos para la comodidad y la fijación máximas.

Operating IStunes® PRO 2.0



Operación	Luz indicadora	Patrón de destello
Encendido	● (Azul)	Un solo destello
Apagado	● (Rojo)	Doble destello
Acoplamiento	● (Azul) ● (Rojo)	Alternó
Modo de espera	● (Azul)	3 veces rápido cada 5 segundos
Llamada entrante	● (Azul)	Continuamente
Batería baja	● (Rojo)	Uno por segundo
Cargando	● (Rojo)	Sin destello
Carga completa	● (Azul)	Sin destello

Acoplamiento de Bluetooth


(Conexión automática) El modo de conexión se activa de manera automática si el **ISOtunes® PRO 2.0** debe ser conectado a un dispositivo o si todos los dispositivos previamente conectados están fuera de alcance.

Presione y mantenga presionado el botón BMF por 5 segundos para activar el modo conexión (Nota: asegúrese de mantener presionado el botón BMF durante 5 segundos - puede escuchar "Power On", encienda, o "Power Off", apague, en este momento, pero continúe presionándolo hasta llegar a los 5 segundos). Active la función **Bluetooth®** de su dispositivo, busque **ISOtunes® PRO 2.0** y selecciónelo. Si se solicita un PIN, ingrese "0000" para conectarse.

Luego de apagarlo y encenderlo de nuevo, **ISOtunes® PRO 2.0** se conectará de nuevo de manera automática con su dispositivo conectado, si está dentro del rango.

Funciones de los botones

VOLUME BUTTONS	BOTÓN MULTIFUNCIÓN (BMF)
* El pitido indica el volumen máximo mejorado	<u>ENCENDIDO / APAGADO</u>
Volumen Subir (+): Pulsación corta	Encendido: Pulsación larga 1 segundo
<u>LLAMADA TELEFÓNICA</u>	Apagado: Pulsación larga 3 segundos
Rediscado: (en espera) Doble pulsación	<u>MÚSICA</u>
Rechazar: Pulsación larga 2 segundos	Reproducir/Pausar: Pulsación corta
Volumen Bajar (-): Pulsación corta	Siguiente canción: Doble pulsación
<u>LLAMADA TELEFÓNICA</u>	Canción anterior: Triple pulsación
Silenciar/anular el modo en silencio: Pulsación larga 2 segundos	<u>LLAMADA TELEFÓNICA</u>
	Responder/Finalizar: Pulsación corta
	<u>OTRA</u>
	Comandos de voz: Pulsación larga 1 segundo



Micrófono de Cancelación de Ruido

ISOtunes® PRO 2.0 presenta la Tecnología de Rechazo de Ruido en el micrófono de la llamada telefónica. Esta tecnología rechazará los ruidos de fondo de estado estacionario, como cortacésped, taladro, aspiradora y productos similares de ruido de estado estacionario.

Estado de la Capacidad de la Batería

ISOtunes® PRO 2.0 es compatible con el indicador de nivel de batería **Bluetooth®**. Esto significa que cuando está conectado con dispositivos **iOS**, se puede ver el estado de energía de la batería en la esquina derecha superior de la pantalla. Use esto como una guía: hay muchos factores en la precisión del nivel de la batería que influyen en esta medición.

INFORMACIÓN DE CARGA IMPORTANTE

Con el fin de garantizar un rendimiento adecuado del auricular, **SOLAMENTE** cargue su auricular **ISOtunes® PRO 2.0** con un cargador de 5 voltios. El uso de un cargador de más de 5 voltios/1 amperio podría ser peligroso y puede dañar su producto **ISOtunes® PRO 2.0**. Tenga especial cuidado con los cargadores de "carga rápida" o "carga turbo". A menudo suministran 9, 12 ó 15 voltios. Su **ISOtunes® PRO 2.0** no se puede cargar a estos niveles de voltaje.

Función de conexión dual

ISOtunes® PRO 2.0 se puede conectar con dos dispositivos con **Bluetooth®** al mismo tiempo.

Para conectarlo con dos dispositivos de manera simultánea:

1. Conéctelo con el dispositivo A
2. Presione y mantenga presionado el botón BMF por 5 segundos para conectarse con el dispositivo B, esto lo desconectará del dispositivo A (Nota: asegúrese de mantener presionado el botón BMF durante 5 segundos - puede escuchar "Power On", encienda, o "Power Off", apague, en este momento, pero continúe presionándolo hasta llegar a los 5 segundos).

3. Conéctelo con el dispositivo B.

4. Dentro del minuto de haberlo conectado con el dispositivo B, reconecte el dispositivo A a **ISOtunes® PRO 2.0** por medio del menú de Bluetooth del dispositivo A.

Tecnología SafeMax™

ISOtunes® PRO 2.0 incorpora **Tecnología SafeMax™**, por lo que su volumen de salida se ha limitado a 85 decibelios porque este es el límite de volumen máximo permitido por OSHA en el lugar de trabajo durante un período de 8 horas. Los dispositivos **ISOtunes®** con **Tecnología SafeMax™** cumplen con OSHA, NIOSH y ANSI.

Atenuación del Ruido

APROBACIÓN: **ISOtunes® PRO 2.0** está probado y aprobado de acuerdo con las Especificaciones ANSI S3.19-1974.

Frecuencia, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación Promedio Total, dB	30.4	29.9	35.1	37.1	35.0	37.6	42.1	46.2	45.1	27
Desviación Estándar, dB	4.7	3.5	4.9	4.6	2.8	2.6	4.5	4.2	4.1	

El nivel de ruido que ingresa al oído de una persona, cuando los auriculares **ISOtunes® PRO 2.0** están colocados como se indica, se aproxima bastante a la diferencia entre el nivel de ruido ambiental ponderado y la Clasificación de Reducción de Ruido (NRR, por sus siglas en inglés). El ajuste incorrecto de este dispositivo reducirá su eficacia en la atenuación del ruido. Consulte las instrucciones para su correcta colocación.

Ejemplo:

1. El nivel de ruido circundante medido en el oído es de 97 dB.

2. La NRR de **ISOtunes® PRO 2.0** es 27 dB.

3. El nivel de ruido que ingresa en el oído es aproximadamente igual a 70 dB.

Por favor tenga en cuenta que la NRR se basa en la atenuación de ruido continuo y puede no ser un indicador preciso de la protección posible contra el ruido impulsivo, como los disparos.

Garantía

Tiene una garantía de un año contra defectos en materiales y fabricación. La garantía no cubre daños ocasionados por mal uso, abuso o modificación no autorizada.

Mantenimiento

:: Limpie sus Puntas de Espuma **TRILOGY™** limpiándolas suavemente con un paño limpio y húmedo. Utilice sólo agua. No limpie las puntas con soluciones de limpieza a base de alcohol. Deje que las puntas se sequen completamente antes del próximo uso. Para asegurar un rendimiento óptimo, recomendamos reemplazar las puntas de espuma **TRILOGY™** cada tres meses o cuando estén sucias.

:: Se puede comprar un reemplazo de los auriculares directamente de ISOtunes.com

:: No utilice disolventes de limpieza abrasivos para limpiar el auricular.

:: Evite raspar el auricular con objetos punzantes, ya que podría causarle daños.

:: Mantenga los auriculares alejados de las áreas con altas temperaturas, humedad y polvo.

ADVERTENCIA:

ISOtunes® PRO 2.0 hace un excelente trabajo al bloquear el ruido exterior. Como tal, NO se debe utilizar **ISOtunes® PRO 2.0** en ambientes donde los usuarios necesitan estar completamente conscientes de sus alrededores por razones personales de seguridad. Por ejemplo, NO los utilice mientras conduce un coche o monta una motocicleta. De igual manera, NO los utilice al montar una bicicleta en el exterior. El usuario es el único responsable de asegurar de que se utilice **ISOtunes® PRO 2.0** SÓLO en ambientes seguros.

Notas Adicionales

- : **ISOtunes® PRO 2.0** cumple con **Bluetooth®** V5.0. No garantizamos la compatibilidad de todas las funciones en todos los dispositivos habilitados **Bluetooth®**. Por favor revise el manual del usuario de su dispositivo para ver información sobre la compatibilidad y funcionalidad.
- : Si tiene preguntas sobre los productos **ISOtunes®**, comuníquese con nuestro equipo de soporte.

Norteamérica

support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 Lunes-Viernes 9-5 ET

Reino Unido y Europa

uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Especificaciones

Versión Bluetooth®: 5.0
 Tiempo de charla: Hasta 16+ horas*
 Tiempo de espera: 270 horas
 Tiempo de reproducción de música: Hasta 16+ horas*
 Rango inalámbrico: Hasta 30 pies
 Perfiles Bluetooth®: A2DP/ AVRCP/ HSP /HFP
 Presión sonora: 85±3dB
 Respuesta de Frecuencia: 20Hz---20 KHz
 Peso: 16.5 g
 Dimensión: 24.9x14x22.6mm tamaño del auricular tipo tapón, 680 mm longitud del cable
 IP67 - A prueba de polvo, sudor y agua.
 Tiempo de carga: 2-3 horas
 Micrófono integrado para llamadas sin manos
 El micrófono de alta calidad ofrece supresión del ruido y cancelación del eco

*El tiempo puede variar según los ajustes del usuario.

© 2019 Haven Technologies.

El Bluetooth® marca y el logotipo son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.



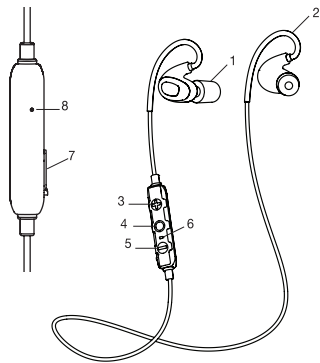
ISOtunes PRO 2.0. Modelo: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

Introduzione

Grazie per aver acquistato gli auricolari ad isolamento sonoro **ISOtunes® PRO 2.0 Bluetooth®**.

Questi auricolari sono stati realizzati per l'utilizzo in ambienti rumorosi e consentono di bloccare i rumori circostanti per ascoltare musica o parlare al telefono con meno interruzioni. Questo prodotto è stato testato e soddisfa gli standard ANSI e NIOSH per una protezione acustica, con un livello di riduzione sonora (NRR) di **27 dB** ed è stato realizzato in modo da non danneggiare l'udito, a qualsiasi livello sonoro. Dettagli completi sul test sono disponibili nella sezione **Attenuazione del rumore** di questa guida.



1. Auricolari in schiuma di memoria ISOtunes® TRILOGY™
2. Cuffie comode
3. Tasto Volume Su (+)
4. Tasto multifunzione (TMF)
5. Tasto Volume Giù (-)
6. Luce Indicatore
7. Porta di ricarica Micro USB
8. Microfono

Auricolari

4 paia di auricolari in schiuma di memoria **ISOtunes® TRILOGY™** (XP,P,M,G)



1 paio di auricolari in silicone a tripla flangia



Scegliere la misura più adatta al proprio canale auricolare. Quanto più comodi sono quando li si indossa tanto migliore sarà l'attenuazione del rumore.

Nota: gli auricolari in schiuma **ISOtunes® TRILOGY™** hanno un'anima filettata e anche la porta audio sull'auricolare è filettata. Per rimuovere gli auricolari in schiuma, ruotare in senso antiorario. Per posizionare su un nuovo auricolare in schiuma, ruotare in senso orario.

ATTENZIONE: gli auricolari in silicone NON sono stati testati per la riduzione del rumore. Sono inclusi per l'uso quando NON è richiesta la protezione dell'udito.

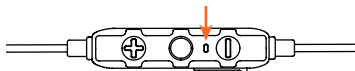
Adattamento

Mettere il filo dietro al collo per inserire i cornetti acustici. Prendere l'auricolare destro con la mano destra. Con la mano sinistra comprimere la schiuma per un inserimento più facile. Una volta che la schiuma è compressa, rilasciarla e usare la mano sinistra per tirare l'orecchio destro indietro e lontano dalla testa e aprire il canale auricolare, come mostra nell'immagine di seguito. Con la mano destra inserire l'auricolare nel canale auricolare, sempre più in profondità finché non risulta comodo con massima attenuazione del rumore. Ripetere per il lato opposto. Dopo aver messo in posizione gli auricolari, la schiuma si espanderà per riempire il canale auricolare fornendo il massimo isolamento del rumore e la migliore esperienza di ascolto possibile.



ISOtunes® PRO 2.0 presenta cuffie comode integrate. Questi fili si avvolgono sopra e dietro le orecchie per massima comodità e stabilità.

Utilizzare ISOtunes® PRO 2.0



Operazione	Spia auricolare	Schema lampeggiante
Accensione	●	Flash singolo
Spegnimento	●	Flash doppio
Accoppiamento	● ●	Alternato
Modalità standby	●	3 volte velocemente ogni 5 secondi
Chiamata in arrivo	●	Continuamente
Batteria scarica	●	Una volta per secondo
Ricarica	●	Non lampeggiante
Ricarica completata	●	Non lampeggiante

Accoppiamento Bluetooth

(Abbinamento automatico) La modalità di abbinamento è attivata automaticamente se ISOtunes® PRO 2.0 deve essere abbinato ad un dispositivo o se tutti i dispositivi

precedentemente collegati non nelle vicinanze.

Tenere premuto il tasto TMF per 5 secondi per passare alla modalità di abbinamento (Nota: accertarsi di tenere premuto il tasto TMF per 5 secondi - si sentirà "Power On" o "Power Off" in questo periodo di tempo, ma continuare a tenerlo premuto per 5 secondi). Attivare la funzione Bluetooth® del dispositivo, cercare ISOtunes® PRO 2.0 e selezionarlo. Se è necessario un PIN, inserire "0000" per eseguire la connessione.

Dopo lo spegnimento e l'accensione, ISOtunes® PRO 2.0 si collegherà automaticamente al dispositivo abbinato, se è nelle vicinanze.

Funzioni dei pulsanti

PULSANTI DEL VOLUME

*Il bip indica il volume massimo raggiunto

Alzare Volume (+): Pressione breve

TELEFONATA

Riselezione: (in modalità di standby)
Pressione doppia

Rifiutare: Premere a lungo 2 secondi

Basso Volume (-): Pressione breve

TELEFONATA

Disattiva microfono/Attiva microfono:
Premere a lungo 2 secondi

TASTO MULTIFUNZIONE (TMF)

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Accensione: Premere a lungo 1 secondi
Spegnimento: Premere a lungo 3 secondi

MUSICA

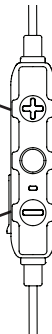
Attivazione/Pausa: Pressione breve
Brano successivo: Pressione doppia
Brano precedente: Pressione triplicare

TELEFONATA

Risposta/Fine: Pressione breve

ALTRO

Comandi vocali: Premere a lungo 1 secondi



Microfono con cancellazione del rumore

ISOtunes® PRO 2.0 presenta la tecnologia Noise Rejection sul microfono della chiamata. Questa tecnologia respingerà rumori di fondo come il rasaerba, il trapano, il vuoto e prodotti simili al rumore in regime stazionario.

Stato di capacità della batteria

ISOtunes® PRO 2.0 supporta l'indicatore di livello della batteria **Bluetooth®**. Questo significa che se connesso a dispositivi **iOS** lo stato di alimentazione della batteria può essere visto nell'angolo in alto a destra dello schermo. Si prega di utilizzare questo come una linea guida - ci sono molti fattori per l'accuratezza del livello della batteria che influenzano questa misura.

INFORMAZIONI DI RICARICA IMPORTANTI

Per garantire un'adeguata prestazione delle cuffie, caricare SOLO l'auricolare **ISOtunes® PRO 2.0** con un caricatore 5 Volt. Usando un caricatore superiore a 5 Volt potrebbe essere pericoloso e si rischia di danneggiare il prodotto **ISOtunes® PRO 2.0**. Prestare particolare attenzione ai caricabatterie 'carica rapida' o 'carica turbo'. Forniscono spesso 9, 12 o 15 volt. Il tuo **ISOtunes® PRO 2.0** non può essere caricato a questi livelli di tensione.

Funzione Dual Connect

ISOtunes® PRO 2.0 è capace di collegarsi con due telefoni abilitati **Bluetooth®** contemporaneamente.

Per accoppiare due dispositivi simultaneamente:

1. Abbinare con il dispositivo A
2. Tenere premuto il tasto TMF per 5 secondi per passare alla modalità di abbinamento per il dispositivo B, questa operazione eseguirà lo scollegamento dal dispositivo A (Nota: **accertarsi di tenere premuto il tasto TMF per 5 secondi - si sentirà "Power On" o "Power Off" in questo**

periodo di tempo, ma continuare a tenerlo premuto per 5 secondi).

3. Abbinare con il dispositivo B.
4. Entro 1 minuto dall'abbinamento al dispositivo B, ricollegare il dispositivo A a **ISOtunes® PRO 2.0** tramite il menu Bluetooth del dispositivo A.

SafeMax™ Technology

ISOtunes® PRO 2.0 incorporates **SafeMax™ Technology**, therefore its volume output has been limited to 85 decibels because this is the maximum volume limit allowed by OSHA in the workplace over an 8 hour period. **ISOtunes® devices with SafeMax™ Technology** are OSHA, NIOSH, and ANSI compliant.

Attenuazione del rumore

APPROVAZIONE: **ISOtunes® PRO 2.0** è testato e approvato ai sensi delle specifiche ANSI S3.19-1974.

Frequenza, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Attenuazione elevata media	30.4	29.9	35.1	37.1	35.0	37.6	42.1	46.2	45.1	27
Deviazione standard, dB	4.7	3.5	4.9	4.6	2.8	2.6	4.5	4.2	4.1	

Il livello di rumore che entra nell'orecchio di una persona quando gli auricolari **ISOtunes® PRO 2.0** sono indossati è simile alla differenza tra il livello di rumore ambientale pesato A e il livello di riduzione del rumore. Se questo dispositivo non è indossato correttamente sarà ridotta l'efficacia nell'attenuare i rumori. Consultare le istruzioni allegate per una corretta applicazione.

Esempio:

1. Il livello di rumore circostante misurato all'orecchio è 97 dB.
2. Il livello di riduzione del rumore dell'**ISOtunes® PRO 2.0** è 27 dB.
3. Il livello di rumore che entra nell'orecchio è quasi uguale a 70 dB.

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

Garanzia

C'è una garanzia di un anno per difetti di materiale e lavorazione. La garanzia non copre danni dovuti all' utilizzo errato, abuso o malfunzioni non autorizzate.

Manutenzione

- :: Pulire gli auricolari in schiuma **TRILOGY™**, passandoli delicatamente con un panno pulito e umido. Usare solo acqua. Non pulire le estremità in schiuma con soluzioni a base di alcool. Far asciugare le estremità in schiuma completamente prima dell'uso. Per garantire la massima prestazione, si consiglia di sostituire le estremità in schiuma **TRILOGY™** ogni tre mesi o se si sporcano eccessivamente.
- :: I pezzi di ricambio degli auricolari possono essere acquistati direttamente da *ISOtunes.com*
- :: Non utilizzare detersivi abrasivi per pulire gli auricolari.
- :: Evitare di graffiare gli auricolari con oggetti taglienti in quanto si rischia di danneggiarli.
- :: Tenere gli auricolari lontano da elevate temperature, umidità o polvere.

AVVERTENZA:

ISOtunes® PRO 2.0 svolge un lavoro eccellente nel bloccare rumori esterni. Pertanto,

ISOtunes® PRO 2.0 NON dovrebbe essere usato in ambienti dove gli utenti devono essere completamente coscienti dell'ambiente circostante per motivi di sicurezza personale. Ad esempio, NON usarli alla guida di una macchina o motocicletta. Semplicemente, NON usarli quando si è alla guida di una bicicletta. L'utente è l'unico responsabile per usare **ISOtunes® PRO 2.0** SOLO in ambienti sicuri.

Altre note

- :: **ISOtunes® PRO 2.0** è conforme a **Bluetooth®** V5.0. Non garantiamo la compatibilità di tutte le funzioni su tutti i dispositivi abilitati **Bluetooth®**. Consultare il manuale d'uso del dispositivo in merito alla compatibilità e alla funzionalità.
- :: Per domande sui prodotti **ISOtunes®**, contattare il nostro team di supporto.

North America

support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 Lunedì-Venerdì 9-5 ET

UK & Europe

uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Specifiche tecniche

Versione Bluetooth®: 5.0

Tempo di conversazione: 16+ ore*

Tempo di standby: 270 ore

Tempo di riproduzione musicale: 16+ ore*

Intervallo wireless: Fino a 30 piedi

Profili Bluetooth®: A2DP/ AVRCP/ HSP /HFP

Livello di pressione sonora: 85±3dB

Frequenza di risposta: 20Hz---20 KHz

Peso: 16,5 g

Dimensione: 24,9x14x22,6 mm dimensione dell'auricolare, 680 mm di lunghezza cavo

IP67 - Inattaccabile a polvere, sudore e acqua

Tempo di ricarica: 2-3 ore

Microfono integrato per chiamate viva voce

Il microfono di alta qualità offre soppressione di rumore e cancellazione dell'eco

*Il tempo può variare in base alle impostazioni dell'utente.

© 2019 Haven Technologies.

Il marchio Bluetooth® e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

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

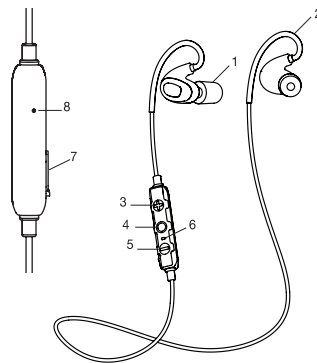
CE ISOtunes PRO 2.0. Modello: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

Inledning

Tack för ditt inköp av **ISOtunes® PRO 2.0 Bluetooth®** Ljudisolerande hörlurar.

Dessa hörlurar är speciellt konstruerade för användning i mycket högljudda miljöer vilket låter dig blockera mycket av det omgivande ljudet så att du kan lyssna på din musik eller tala i telefonen med färre störningar. Produkten har testats och uppfyller ANSI- och NIOSH-standarderna för hörselskydd med en ljuddämpande (NRR) ranking på **27 dB** och är designad så att du inte kan skada din hörsel på någon ljudnivå. Fullständiga testuppgifter hittas i avsnittet **Ljuddämpning** i detta häfte.



1. IStunes® TRILOGY™
Minneskum öronsnäckor
2. Öronbågar med komfortpassform
3. Volym upp knapp (+)
4. Multi-funktionsknapp (MFK)
5. Volym ned knapp (-)
6. Indikator ljus
7. Mikro-USB laddningsport
8. Mikrofon

Öronproppar

4 par **ISOtunes® TRILOGY™** minnesskum 1 par öronsnäckor trippla flänsar i silikon
öronsnäckor (XS,S,M,L)



Välj den öronsnäckstorlek som passar bäst i din hörselgång. Tänk på att ju tätare passformen är, desto bättre ljuddämpning.

Observera: **ISOtunes® TRILOGY™** Minnesskumöronsnäckor har en gängad kärna och ljudporten på öronsnäckorna är också gängad.

OBSERVERA: öronpropparna av silikon har INTE testats för brusreducering. De ingår för användning när hörselskydd INTE krävs.

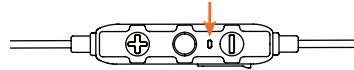
Passform

Placera kabeln runt baksidan på nacken innan du inför öronpropparna. Ta tag i den högra öronproppen med höger hand. Komprimeras skummet med din vänstra hand för att lättare kunna införa den. När skummet är tillräckligt komprimerat släpper du skummet och använder din vänstra hand för att dra ditt högra öra bakåt och bort från huvudet för att öppna hörselgången, så som visas på bilden. För in öronproppen med din högra hand i hörselgången och placera den så djupt som känns bekvämt för maximal bullerdämpning. Upprepa på motsatt sida. När öronpropparna har införts expanderar skumpropparna för att fylla din hörselgång, vilket ger dig överlägsen ljudisolering och bästa möjliga lyssningsupplevelse.



ISOtunes® PRO 2.0 har inbyggda komfortpassande öronbågar. Dessa kablar lindar smidigt runt öronens överkant och baksida för maximal komfort och säkerhet.

Hur du använder **ISOtunes® PRO 2.0**



Funktion	Indikator ljus	Blinkande mönster
Ström på	●	Enkel blinkning
Ström av	●	Dubbel blinkning
Parning	● ●	Alternera
Standbyläge	●	3 gånger snabbt var femte sekund
Inkommande samtal	●	Kontinuerligt
Låg batterinivå	●	En gång per sekund
Laddning	●	Inget blinkande
Laddning färdig	●	Inget blinkande

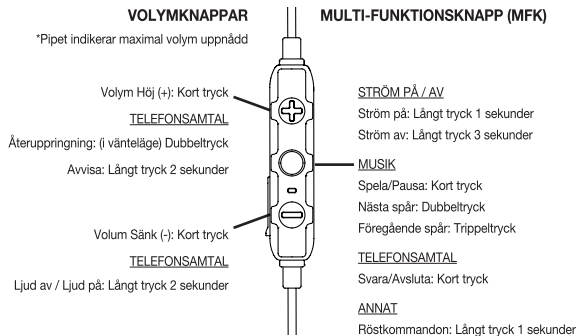
Bluetooth-parning

(Automatisk parning) Parningsläge slås automatiskt på om **ISOtunes® PRO 2.0** inte har parats med någon enhet eller om alla tidigare anslutna enheter finns utanför räckvidden.

Tryck och håll in MFK i 5 sekunder för att hamna i parningsläge (Obs! Se till att du trycker ner MFK i 5 sekunder - du kanske hör "Power On" eller "Power Off" under detta men fortsatt att trycka ner i hela 5 sekunder). Aktivera enhetens **Bluetooth®** -funktion, sök efter **ISOtunes® PRO 2.0** och välj. Om en PIN krävs anger du "0000" för att ansluta.

Efter att **ISOtunes® PRO 2.0** har stängts av och slagits på igen kommer den automatiskt att ansluta till sin parade enhet om den är inom räckvidd.

Knappfunktioner



Bulleravbrytande mikrofon

ISOtunes® PRO 2.0 innehåller brusreduceringsteknik på telefonsamtalsmikrofonen. Denna teknik kommer att avvisa bakgrundsställda ljud såsom en gräsklippare, bormaskin, dammsugare och liknande stabila brusprodukter.

Batterikapacitetsstatus

ISOtunes® PRO 2.0 stöder **Bluetooth®** batterinivå-indikator. Det innebär att batteristatusen visas i skärmens övre högra hörn när den är ansluten till **iOS**-enheter. Använd det här som riktlinje - det finns många faktorer för exakthet i batterinivå som påverkar mätningen.

VIKTIG LADDNINGSPÅSÄTTNING

För att säkerställa att öronpropparna fungerar ordentligt, ladda bara dina **ISOtunes® PRO 2.0**-hörlurar med en 5-volt laddare. Att använda en laddare som har högre kapacitet än 5 volt kan vara farligt och kan skada din **ISOtunes® PRO 2.0**-produkt. Var särskilt försiktig med laddare med "snabb laddning" eller "turboladdning". De levererar ofta 9, 12 eller 15 volt. Din **ISOtunes® PRO 2.0** kan inte laddas vid dessa spänningsnivåer.

Dubbel anslutningsfunktion

ISOtunes® PRO 2.0 kan anslutas med två **Bluetooth®**-aktiverade enheter samtidigt.

För att para ihop med två enheter samtidigt:

1. Para med Enhet A
2. Tryck och håll ner MFK i 5 sekunder för att hamna i parningsläge för enhet B, då kommer enhet A att kopplas bort (Obs! Se till att du trycker ner MFK i 5 sekunder - du kanske hör "Power On" eller "Power Off" under detta men fortsatt att trycka ner i hela 5 sekunder).
3. Para med enhet B.

4. Anslut enhet A till **ISOtunes® PRO 2.0** via enhet A:s Bluetooth-meny inom en minut efter parning till enhet B.

SafeMax™-teknik

ISOtunes® PRO 2.0 innehåller **SafeMax™-teknik**, därför har volymen begränsats till 85 decibel eftersom det är den maximala volymen som OSHA tillåter på arbetsplatsen under en 8-timmarsperiod. **ISOtunes®**-enheter med **SafeMax™-teknik** är OSHA-, NIOSH- och ANSI-kompatibla.

Ljuddämpning

GODKÄNNANDE: **ISOtunes® PRO 2.0** är testad och godkänd enligt specifikationerna ANSI S3.19-1974.

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Genomsnittlig ljuddämpning, dB	30,4	29,9	35,1	37,1	35,0	37,6	42,1	46,2	45,1	27
Standardavvikelse, dB	4,7	3,5	4,9	4,6	2,8	2,6	4,5	4,2	4,1	

Ljudnivån som kommer in i en persons öra när **ISOtunes® PRO 2.0**-hörlurar används enligt anvisningarna är ungefär skillnaden mellan miljöns A-tyngda ljudnivå och ljuddämpningsnivån (NRR). Felaktig användning av enheten kommer att minska dess effektivitet att dämpa ljud. Se bifogade instruktioner för korrekt passform.

Exempel:

1. Den omgivande ljudnivån mätt vid örat är 97 dB.
2. NRR hos **ISOtunes® PRO 2.0** är 27 dB.

3. Den ljudnivå som kommer in i örat är ungefär lika med 70 dB.

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

Garanti

En ettårs garanti gäller för defekter i material och tillverkning. Garantin täcker inte skador genom felaktig användning, missbruk eller obehöriga ändringar.

Underhåll

- :: Rengör dina **TRILOGY™** skumsnäckor genom att försiktigt torka dem med en ren, fuktig trasa. Använd endast vatten. Rengör inte snäckorna med alkoholbaserade rengöringslösningar. Låt snäckorna torka helt före nästa användning. För att säkerställa bästa möjliga prestanda rekommenderar vi att du byter ut dina **TRILOGY™** skumsnäckor var tredje månad eller när de blir smutsiga.
- :: Ersättningsnäckor kan inköpas direkt från ISOtunes.com
- :: Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra hörlurarna.
- :: Undvik att skrapa på hörlurarna med skarpa föremål eftersom det kan orsaka skador.
- :: Håll hörlurarna borta från områden med höga temperaturer, fuktighet och damm.

VARNING:

ISOtunes® PRO 2.0 blockerar omgivande ljud utmärkt. Därför bör inte **ISOtunes® PRO 2.0** användas i miljöer där användarna måste vara fullt medvetna om omgivningen på grund av personliga säkerhetsskäl. Använd dem till exempel intenär du kör bil eller motorcykel. Använd dem heller inte när du cyklar utomhus. Användaren är ensam ansvarig för att säkerställa att **ISOtunes® PRO 2.0** ENDAST används i säkra miljöer.

Ytterligare anmärkningar

- :: **ISOTunes® PRO 2.0** är kompatibel med **Bluetooth®** V5.0. Vi garanterar inte kompatibilitet med alla funktioner på alla **Bluetooth®**-aktiverade enheter. Kontrollera din enhets bruksanvisning för kompatibilitet och funktionalitet.
- :: För frågor om **ISOTunes®**-produkter, vänligen kontakta vårt supportteam.

Nordamerika

support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 måndag-fredag 9-5 ET

UK & Europa

uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Specifikationer

Bluetooth®-version: 5.0
Samtalstid: 16+ timmar*
Beredskapstid: 270 timmar
Musik spelstid: 16+ timmar *
Trådlös räckvidd: Upp till 10 meter
Bluetooth®-profiler: A2DP / AVRCP / HSP / HFP
Ljudtrycksnivå: 85 ± 3dB
Frekvensrespons: 20Hz --- 20 KHz
Vikt: 16,5 g
Dimensioner: 24,9x14x22,6mm öronsnäckstorlek, 680 mm ledningslängd
IP67 - Damm, svett och vattentätt
Laddningstid: 2-3 timmar
Integrerad mikrofon för handsfree-samtal
Högkvalitativ mikrofon erbjuder ljuddämpning och ekoavstängning

*Tiden kan variera beroende på användarinställningar.

© 2019 Haven Technologies.

Bluetooth®-märket och -logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc.
FCC ID: 2AJRDIT-21 | FCC ID: 2AJRDIT-23

Den här enheten uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor:
(1) den här enheten kan inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.



ISOTunes PRO 2.0. Modell: IT-21/IT-23.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

