



Bluetooth Noise-Isolating Earbuds

Introduction

Thank you for purchasing ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 nusic or talk on the phone with less interruption. This product has been tested and meets the European Safety Standard EN 352 and the ANSI & NIOSH standards for a hearing protector, with a Single Number Rating (SNR) of 36 dB with a Noise Reduction Rating (NRR) of 27 dB. Full testing details are available in the Noise Attenuation section of this booklet.



- 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

The second second			
4 Pairs of ISOtunes®	TRILOGY™	Memory Foam	1 Pair of Triple Flange Eartip
Eartips (XS,S,M,L)			
Choose the size that fi	its most snuc	gly in your ear can	al. Remember, the snugger the f

the better the noise blocking.

Please note: ISOtunes® TRILOGY™ foam earlips have a threaded core and the sound port on the earbud is also threaded. To remove the foam earlip twist counter clockwise.

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

Fittina

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 is 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.

To place on a new foam eartip twist clockwise.



FN

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352



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

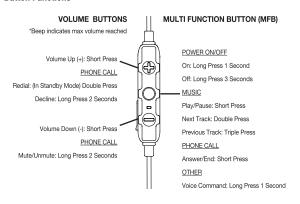
Bluetooth Pairing

(Auto pairing) Pairing mode is automatically entered if ISOtunes PRO 2.0 EN352 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 EN352 will automatically reconnect with its paired device, if in range.

Button Functions



Noise Cancelling Microphone

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 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 2.0 EN352 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 EN352 product. Be especially careful with "quick charge" or "turbo charge" chargers, which often supply 9, 12, or 15 Volts. Your ISOtunes® PRO 2.0 EN352 cannot be charged at voltage levels above 5 Volts.

Dual Connect Function

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 is capable of connecting with two Bluetooth®-enabled devices at the same time.

To pair with two devices simultaneously:

- 1. Pair with Device A
- 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 a full 5 seconds).

- 3. Pair with device B.
- 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 EN352 incorporates SafeMax™ Technology, therefore it's volume output has been limited to 79 decibels. ISOtunes® devices with SafeMax™ Technology are OSHA, NIOSH, and ANSI compliant and meet the European Safety Standard EN 352.

Noise Attenuation

APPROVAL: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 is tested and approved in accordance with ANSI S3.19-1974 Specifications and the European Safety Standard EN352.

NRR Testing

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 EN352 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 EN352 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.

EN 352-2:2002 Testing

H=35dB M=33dB L=30dB

Frequency, Hz	125	250	500 10	00 200	4000	8000		SNR
Mf (dB)	30.6	30.1	36.2	38.3	37.1	39.3	45.3	
sf (dB)	4.2	3.8	4.0	3.4	3.4	3.2	4.6	36
APVf (dB)	26.4	26.3	32.2	34.9	33.7	36.0	40.7	

APVf=Mf-sf (dB)

Guarantee

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

Maintenance

- :: Eartips are disposable.
- :: Replacement earlips can be purchased directly from ISOtunes.com
- :: Clean your ISOtunes® PRO 2.0 EN352 by gently wiping them with a clean damp cloth. Mild soap can be applied to the cloth.

- :: Do not use abrasive cleaning solvents to clean the headset.
- :: Avoid scratching the headset with sharp objects, as this may cause damage.
- :: Keep the headset away from high temperature areas, humidity, and dust.

WARNING:

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 does an excellent job of blocking outside noise. As such, ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 is used ONLY in safe environments.

These earplugs should not be used where the risk that the connecting cord could be caught up during use.

This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information may be sought from the manufacturer.

Recommendations:

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

The wearer should ensure that:

- The earplugs are fitted, adjusted, and maintained in accordance with the manufacturer's instructions.
- 2) The earplugs are worn at all times in noisy surroundings.

3) The earplugs are regularly inspected for serviceability.

If these recommendations are not adhered to, the protection afforded by the ear-plugs will be severely impaired.

Additional Notes

- :: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 additional information or questions about ISOtunes® products or spares and accessories, please contact our support team.

North America

UK & Europe

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



Notified Body 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 FP Amsterdam

The EU declaration of conformity can be accessed at www.isotunes.co.uk/EU-declaration-of-conformity The products will be certified to the Product standard EN 352-2:2002 and the PPE Regulation 2016/425

FCC ID: 2AJRDIT-21

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.

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: 79±3dB

Frequency Response: 20Hz---20 KHz

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

IP67 dust, sweat and water proof

Charging time: 2-3 hours

Mean Mass: 16.5 g

Integrated microphone for hands-free calling

High quality microphone offers noise suppression and echo cancellation

Date of Obsolescence: 3 years from purchase date

The Carry Case provided is the packaging suitable for transport

Not to be used in Explosive Atmospheres

*Time may vary based on user settings.

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032 USA

ISOtunes PRO 2.0 FN352 Model: IT-29

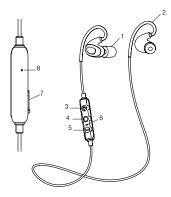
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG. Inc.



Introduction

Merciacheté des écouteurs à isolation sonore Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0 EN352.

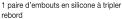
Ces écouteurs-boutons ont été spécifiquement conçus pour être utilisés dans les environnements les plus bruyants en vous permettant de bloquer une grande partie du bruit environnant afin que vous puisses écouter de la musique ou parier au téléphone en étant le moins dérangé possible. Ce produit a été testé et répond aux normes européennes de sécurité EN 352 et ANSI et NIOSH concernant les dispositifs antibruit; il présente un indice de numéro unique (SNR) de 36 dB et une réduction nominale du bruit de 27 dB. Le détail complet des tests peut être consulté dans la section Atténuation du bruit de cette brochure.



- 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)
- 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)







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.

Veuillez Noter: Les embouts en mousse ISOtunes® TRILOGY™ 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

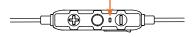
l'écouteur droit avec la main droite. Avec la main gauche, comprimez la mousse pour faciliter l'insertion. Une fois que la mousse est suffisamment comprimée, relâchez la pression et utilisez votre main gauche pour tirer votre oreille droite vers l'arrière et l'éloigner de votre tête afin d'ouvrir au 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 EN352 possède des comes d'oreille intégrées pour un confort optimal. Ces fils s'enroullent doucement autour du haut et de l'arrière de vos oreilles pour un maximum de confort et de sécurité.

Utiliser ISOtunes® PRO 2.0 EN352



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

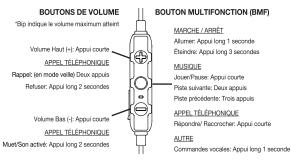
Appariement Bluetooth

(Appairage automatique) Le mode d'appairage est automatiquement activé si ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 se reconnectera automatiquement à son appareil pairé, s'il est à portée.

Fonctions des boutons



Microphone à réduction de bruit

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 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 idicatif - 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 EN352 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 EN352. Soyez particulièrement prudent avec les chargeurs «charge rapide» ou «charge turbo». Ils fournissent souvent 9, 12 ou 15 volts. Votre ISOtunes® PRO 2.0 EN352 ne peut pas être chargé à ces niveaux de tension.

Fonction de double connexion

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 peut se connecter à deux appareils Bluetooth® en même temps.

Pour apparier deux appareils simultanément :

- 1. Couplez 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 : assurezvous 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).

- 3. Couplez avec l'appareil B.
- 4. 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 EN352 intègre la technologie SafeMax^{Mc}. De ce fait, son volume de sortie a été limité à 79 décibels, car il s'agit de la limite de volume maximale autorisée par la norme OSHA sei liei ue 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 et répondre à la norme de sécurité européenne EN 352.

Atténuation du bruit

HOMOLOGATION: les écouteurs ISOtunes® PRO 2.0 EN352 ont été testés et homologués conformément aux spécifications ANSI S3.19-1974 et la norme de sécurité européenne EN 352.

Essais NRR

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 EN352 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:

- 1. Le niveau sonore du bruit ambiant mesuré au niveau de l'oreille est de 97 dB.
- 2. La réduction nominale du bruit des écouteurs ISOtunes® PRO 2.0 EN352 est de 27 dB.
- 3. 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.

EN 352-2:2002 Essais

SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Fréquence, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,6	30,1	36,2	38,3	37,1	39,3	45,3
sf (dB)	4,2	3,8	4,0	3,4	3,4	3,2	4,6
APVf (dB)	26,4	26,3	32,2	34,9	33,7	36,0	40,7

APVf=Mf-sf (dB)

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

- :: Les embouts sont jetables
- :: Les embouts de rechange peuvent s'acheter directement sur le site ISOtunes.com.
- :: Nettoyez votre ISOtunes® PRO 2.0 EN352 en l'essuyant doucement avec un chiffon propre et humide. Du savon doux peut être appliqué sur le chiffon.

- :: N'utilisez pas de solvants de nettovage abrasifs pour nettover 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 EN352 réussissent étonnamment bien à bloquer le bruit extérieur. De ce fait, les écouteurs ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 est seul responsable de s'assurer qu'il les utilise UNIQUEMENT dans les endroits et dans les conditions qui le permettent.

Ces bouchons d'oreille ne doivent pas être utilisés là où le risque que le cordon de connexion soit coincé pendant l'utilisation.

Ce produit peut être altéré par certaines substances chimiques. De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Recommandations:

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

Le porteur doit s'assurer que:

 Les bouchons d'oreille sont montés, ajustés et entretenus conformément aux instructions du fabricant. 2) Les bouchons d'oreille sont portés en tout temps dans un environnement bruvant.

3) Les bouchons d'oreille sont régulièrement inspectés pour vérifier leur état de fonctionnement.

Si ces recommandations ne sont pas respectées, la protection offerte par les bouchons d'oreilles sera gravement compromise.

Remarques supplémentaires

- :: Les écouteurs ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 plus d'informations ou des questions sur les produits ISOtunes® ou les pièces de rechange et accessoires, veuillez contacter notre équipe de support.

Amérique du Nord

UK & Europe

support@isotunesaudio.com

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

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



Notified Body 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam

La déclaration de conformité UE peut être consultée sur www.isotunes.co.uk/EU-declaration-of-conformity Les produits seront certifiés selon la norme produit EN 352-2: 2002 et le règlement EPI 2016/425

FCC ID: 2AJRDIT-21

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux suivants 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.

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 : 79 ± 3 dB

Réponse en fréquence : de 20 Hz à 20 kHz

Masse moyenne : 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

Date d'obsolescence: 3 ans à compter de la date d'achat

L'étui de transport fourni est l'emballage adapté au transport

Ne pas utiliser dans des atmosphères explosives

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

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

ISOtunes PRO 2.0 EN352. Modèle: IT-29.

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

 Tailles d'embouts incluses
 Diamètre nominal

 Super Petit
 8-10mm

 Petit
 8-10mm

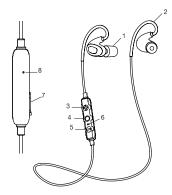
 Moyen
 8-12mm

 Grande
 9-14mm

Einführung

Vielen Dank für Ihren Kauf der Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0 EN352 geräuschdämmenden Ohrhörer

Diese Ohrhörer wurden speziell für die Nutzung in den lautesten Umgebungen entworfen. Sie dämmen den Umgebungslärm nahezu vollständig, so dass Sie ohne Störungen Ihre Musik hören oder am Handy sprechen können. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den die Europäische Sicherheitsnorm EN 352 und die ANSI & NIOSH Standards für Gehörschutz mit einer einzelne Nummer Bewertung (SNR) von 36 dB und Rauschunterdrückung (NRR) von 27 dB. Testergebnisse sind im Abschnitt Geräuschdämpfung in dieser Broschüre nachzulesen.



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

Ohrspitzen

4 Paar ISOtunes® TRILOGY™ Ohrstöpsel (EK,K,M,G)	Schaumstoff-	1 Paar Ohrstöpsel	Silikon-Dreifachflansch-
		Onistopsei	
Wählen Sie die Größe, die am best	en in Ihren Gehörgand	passt. Denk	en Sie daran, ie besser er

sich anschmiegt, desto besser ist die Geräuschunterdrückung.

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 Geräuschreduzierung 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 Geräuschdämpfung 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 Geräuschdämpfung und das bestmögliche Hörerlebnis.



ISOtunes® PRO 2.0 EN352 hat eingebaute Komfort-Ohrbügel. Diese Drähte legen sich sanft oben und hinten um das Ohr, um maximalen Komfort und Stabilität zu gewährleisten.

Betriebs ISOtunes® PRO 2.0 EN352



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

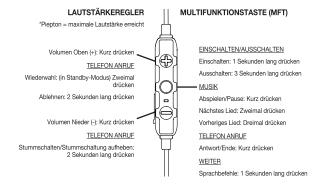
Bluetooth-Paarung

(Automatische Kopplung) Der Kopplungsmodus wird automatisch eingegeben, wenn ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 automatisch mit dem gekoppelten Gerät, sofern es sich im Empfangsbereich befindet.

Tastenfunktionen



Mikrofon mit Geräuschunterdrückung

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 verfügt über die Noise Rejection-Technologie am Telefonanrufmikrofon. Diese Technologie unterdrückt Hintergrundgeräusche wie Mäher, Bohrer, Staubsauger und ähnliche Geräuschprodukte.

Akkukapazitätsstatus

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 Genauickeit des Batteriestands, die diese Messund beeinflussen.

WICHTIGE INFORMATION ZUM Aufladen

Um die ordnungsgemäße Leistung zu gewährleisten, laden Sie die ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352-Produkt beschädigen. Seien Sie besonders vorsichtig mit Schnellladegeräten oder Turboladegeräten. Sie liefern oft 9, 12 oder 15 Volt. Ihr ISOtunes® PRO 2.0 EN352 kann bei diesen Spannungspegeln nicht aufgeladen werden.

Doppelempfangsfunktion

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 kann mit zwei Bluetooth®-fähigen Handvs 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 EN352 enthält die SafeMax™ Technologie, sodass die Lautstärke auf 79 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 und erfüllen die europäische Sicherheitsnorm EN 352.

Geräuschdämpfung

ZULASSUNG: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 wurde gemäß ANSI S3.19-1974 Spezifikationen getestet und zugelassen die europäische Sicherheitsnorm EN 352.

NRR-Test

Frequenz, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Gesamtmittelwert 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 EN352 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 Umgebungslärm wird am Ohr mit 97 dB gemessen.
- 2. Die NRR des ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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.

EN 352-2:2002 Test

SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Frequenz, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,6	30,1	36,2	38,3	37,1	39,3	45,3
sf (dB)	4,2	3,8	4,0	3,4	3,4	3,2	4,6
APVf (dB)	26,4	26,3	32,2	34,9	33,7	36,0	40,7

APVf=Mf-sf (dB)

Garantie

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

Wartung

- :: Ohrspitzen sind Einwegartikel.
- :: Ersatzohrpolster sind direkt bei ISOtunes.com erhältlich
- :: Reinigen Sie Ihren ISOtunes® PRO 2.0 EN352, indem Sie ihn vorsichtig mit einem sauberen feuchten Tuch abwischen. Auf das Tuch kann milde Seife aufgetragen werden.

- :: 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 EN352 leistet hervorragende Arbeit beim Dämpfen von Umgebungslärm. Daher sollte ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 NUR in sicherer Umgebung verwendet werden.

Diese Ohrstöpsel sollten nicht dort verwendet werden, wo die Gefahr besteht, dass das Verbindungskabel während des Gebrauchs eingeklemmt wird.

Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen beeinträchtigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller.

Empfehlungen:

Der Träger sollte sicherstellen, dass das Produkt vor und nach dem Gebrauch ordnungsgemäß gereinigt und trocken ist. Die Lagerung sollte an einem sauberen und trockenen Ort zwischen -20 ° C und 50 ° C erfolgen. Der Akku sollte vor einer längeren Lagerung nicht vollständig entladen werden

Der Träger sollte sicherstellen, dass:

- 1) Die Ohrstöpsel werden gemäß den Anweisungen des Herstellers angebracht, eingestellt und gewartet
- 2) Die Ohrstöpsel werden immer in einer lauten Umgebung getragen

DE

3) Die Ohrstöpsel werden regelmäßig auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft.

Bei Nichtbeachtung dieser Empfehlungen wird der Schutz der Ohrstöpsel erheblich beeinträchtigt.

Zusätzliche Hinweise

- :: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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.
- :: Für weitere Informationen oder Fragen zu ISOtunes® Produkten oder Ersatzteilen und Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team.

Nordamerika

UK & Europe

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

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

support@isotunesaudio.com



Notified Body 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 EP Amsterdam

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.isotunes.co.uk/EU-declaration-of-conformity Die Produkte werden nach der Produktnorm EN 352-2: 2002 und der PSA-Verordnung 2016/425 zertifiziert

FCC ID: 2AJRDIT-21

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 everusschen können.

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: 79 ± 3 dB

Frequenzgang: 20Hz - 20 KHz

Mittlere Masse: 16.5 a

millioro massoc. Tojo 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

Verfallsdatum: 3 Jahre ab Kaufdatum

Die mitgelieferte Tragetasche ist die für den Transport geeignete Verpackung

Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verwenden

*Zeit ist je nach Benutzereinstellungen unterschiedlich.

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

ISOtunes PRO 2.0 EN352. Modell: IT-29.

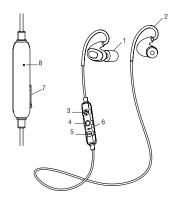
Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

Inklusive Ohrstöpselgrößen	Nenndurchmesser
Extra klein	8-10mm
Klein	8-10mm
Mittel	8-12mm
Groß	9-14mm

Introducción

Gracias por comprar los Auriculares de Aislamiento de Ruido Bluetooth® ISOtunes® PRO 2.0 EN352.

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 la Norma Europea de Seguridad EN 352 y ANSI y NIOSH para un protector auditivo, con una Calificación de Número Único (SNR) de 36 dB y una Calificación de Reducción del Ruido (NRR, por sus siglas en inglés) de 27 dB. Los detalles completos de la prueba están disponibles en la sección Atenuación del Ruido de este folleto.



- Almohadillas para auriculares de memoria de espuma ISOtunes[®] TRILOGY™
- 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)



Elija el tamaño de almohadilla que se ajuste más cómodamente en su conducto auditivo. Recuerde, mientras más ceñido es el aiuste, meior 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

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 cómo 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



1 par de almohadillas para auriculares

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

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 ISOtunes® PRO 2.0 EN352



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

Acoplamiento de Bluetooth

(Conexión automática) El modo de conexión se activa de manera automática si el ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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**º de su dispositivo, busque **ISOtunesº 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 EN352 se conectará de nuevo de manera automática con su dispositivo conectado, si está dentro del rango.

Comandos de voz: Pulsación larga 1 segundo

Funciones de los botones

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

Pulsación larga 2 segundos

Micrófono de Cancelación de Ruido

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 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 influven 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 EN352 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 EN352. 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 EN352 no se puede cargar a estos niveles de voltaje.

Función de conexión dual

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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", apaque, 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 EN352 incorpora Tecnología SafeMax™, por lo que su volumen de salida se ha limitado a 79 decibelios porque este es el limite 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 y cumplir con la norma europea de seguridad EN 352.

Atenuación del Ruido

APROBACIÓN: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 está probado y aprobado de acuerdo con las Especificaciones ANSI S3.19-1974 y la Norma Europea de Seguridad EN 352.

Prueba de NRR

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	21

El nivel de ruido que ingresa al oído de una persona, cuando los auriculares ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 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.

Prueba de EN 352-2:2002

SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Frecuencia, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30.6	30.1	36.2	38.3	37.1	39.3	45.3
sf (dB)	4.2	3.8	4.0	3.4	3.4	3.2	4.6
APVf (dB)	26.4	26.3	32.2	34.9	33.7	36.0	40.7

APVf=Mf-sf (dB)

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

- :: Almohadillas para auriculares son desechables.
- :: Se puede comprar un reemplazo de los auriculares directamente de ISOtunes.com
- :: Limpie su ISOtunes® PRO 2.0 EN352 limpiándolos suavemente con un paño limpio y húmedo. Se puede aplicar jabón suave a la tela.
- :: 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 EN352 hace un excelente trabajo al bloquear el ruido exterior. Como tal, NO se debe utilizar ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 asequirar de que se utilice ISOtunes® PRO 2.0 EN352 SOLO en ambientes sequiros.

Estos tapones para los oídos no deben usarse donde exista el riesgo de que el cable de conexión se enganche durante el uso.

Este producto puede verse afectado negativamente por ciertas sustancias químicas. Se puede solicitar más información al fabricante.

Recomendaciones:

El usuario debe asegurarse de que el producto se limpie y seque adecuadamente antes y después de su uso. El almacenamiento debe realizarse en un lugar limpio y seco entre -20 $^{\circ}$ C y 50 $^{\circ}$ C. La batería no debe descargarse completamente antes del almacenamiento a largo plazo.

El usuario debe asegurarse de que:

- los tapones para los oídos se ajustan, ajustan y mantienen de acuerdo con las instrucciones del fabricante
- 2) los tapones para los oídos se usan en todo momento en entornos ruidosos
- 3) los tapones para los oídos se inspeccionan periódicamente para verificar su capacidad de servicio

Diámetro nominal

8-10mm

8-10mm

8-12mm

9-14mm



Si no se cumplen estas recomendaciones, la protección que brindan los tapones para los oídos se verá gravemente afectada.

Notas Adicionales

- :: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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.
- :: Para obtener información adicional o preguntas sobre productos ISOtunes® o repuestos y accesorios, comuníquese con nuestro equipo de soporte.

Norteamérica

Reino Unido y Europa

support@isotunesaudio.com

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

1-844-396-3737 Lunes-Viernes 9-5 FT



Notified Body 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Sav Building John M. Keynesplein 9 1066 FP Amsterdam

Se puede acceder a la declaración de conformidad de la UE en www.isotunes.co.uk/EU-declaration-ofconformity. Los productos estarán certificados con la norma de producto EN 352-2: 2002 y el Reglamento PPF 2016/425

FCC ID: 2AJRDIT-21

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.

Especificaciones

V :: BI I II # 5.0
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

Presión sonora: 79+3dB

Respuesta de Frecuencia: 20Hz---20 KHz

Masa Media: 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.

Tamaños de almohadillas para auriculares incluidos

Extra Pequeña

Pequeña

Medio

Grande

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

Fecha de obsolescencia: 3 años a partir de la fecha de compra

El estuche de transporte provisto es el embalaje adecuado para el transporte

No debe usarse en atmósferas explosivas

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032 ISOtunes PRO 2.0 EN352, Modelo: IT-29

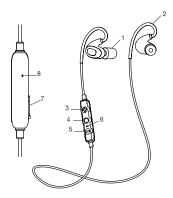
El Bluetooth® marca y el logotipo son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

*El tiempo puede variar según los ajustes del usuario.

Introduzione

Grazie per aver acquistato gli auricolari ad isolamento sonoro ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 la norma europea di sicurezza EN 352 e gli standard ANSI e NIOSH per una protezione acustica, con un punteggio singolo (SNR) di 36 dB e un livello di riduzione sonora (NRR) di 27 dB. Dettagli completi sul test sono disponibili nella sezione Attenuazione del rumore di questa guida.



- Auricolai 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 paia 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.



IT

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 presenta cuffie comode integrate. Questi fili si avvolgono sopra e dietro le orecchie per massima comodità e stabilità.

Utilizzare ISOtunes® PRO 2.0 EN352



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 EN352 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 EN352 si collegherà automaticamente al dispositivo abbinato, se è nelle vicinanze.

Funzioni dei pulsanti



П

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 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 EN352 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 EN352. Prestare particolare attenzione ai caricabatterie 'carica rapida' o 'carica turbo'. Forniscono spesso 9, 12 o 15 volt. Il tuo ISOtunes® PRO 2.0 EN352 non può essere caricato a questi livelli di tensione.

Funzione Dual Connect

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 incorpora la Tecnología SafeMax™, pertanto l'uscita del volume è limitata a 79 decibiel perché questo è il limite massimo di volume consentito dall'OSHA sul posto di lavoro per un periodo di 8 ore. I dispositivi ISOtunes® con Tecnologia SafeMax™ sono conformi a OSHA, NIOSH e ANSI e soddisfano la norma europea di sicurezza EN 352.

Attenuazione del rumore

APPROVAZIONE: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 è testato e approvato ai sensi delle specifiche ANSI S3.19-1974 e la norma europea di sicurezza EN 352.

Test NRR

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 EN352 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.

IT

IT

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 EN352 è 27 dB.
- 3. Il livello di rumore che entra nell'orecchio è quasi uquale 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.

Test EN 352-2:2002

SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Frequenza, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,6	30,1	36,2	38,3	37,1	39,3	45,3
sf (dB)	4,2	3,8	4,0	3,4	3,4	3,2	4,6
APVf (dB)	26,4	26,3	32,2	34,9	33,7	36,0	40,7

APVf=Mf-sf (dB)

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

- :: Gli auricolari sono usa e getta.
- :: I pezzi di ricambio degli auricolari possono essere acquistati direttamente da ISOtunes.com
- :: Pulisci ISOtunes® PRO 2.0 EN352 pulendoli delicatamente con un panno umido pulito. Sapone delicato può essere applicato sul panno.

- :: 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 EN352 svolge un lavoro eccellente nel bloccare rumori esterni. Pertanto, ISOtunes® PRO 2.0 EN352 NON dovrebbe essere usato in ambienti dove gli utenti devono essere completamente coscienti dell'ambiente circostante per motivi di sicurezza personale. Ad esempio, NON usarii alla guida di una macchina o motocioletta. Semplicemente, NON usarli quando si è alla guida di una bicicletta. L'utente è l'unico responsabile per usare ISOtunes® PRO 2.0 EN352 SOI O in ambienti sicuri

Questi tappi per le orecchie non devono essere utilizzati laddove il rischio che il cavo di collegamento possa impigliarsi durante l'uso.

Questo prodotto può essere influenzato negativamente da alcune sostanze chimiche. Ulteriori informazioni possono essere richieste al produttore.

Raccomandazioni:

Chi lo indossa dovrebbe assicurarsi che il prodotto sia adeguatamente pulito e asciutto prima e dopo l'uso. La conservazione deve essere in un luogo pulito e asciutto tra -20 ° C e 50 ° C. La batteria non deve essere completamente scarica prima di conservarla a lungo.

Chi lo indossa dovrebbe assicurarsi che:

- i tappi per le orecchie sono montati, regolati e mantenuti in conformità con le istruzioni del produttore
- 2) i tappi per le orecchie sono sempre indossati in ambienti rumorosi
- 3) i tappi per le orecchie vengono regolarmente ispezionati per verificarne la manutenzione

IT

Se queste raccomandazioni non vengono rispettate, la protezione offerta dai tappi per le orecchie sarà gravemente compromessa.

Altre note

- :: ISOtunesº PRO 2.0 EN352 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 ulteriori informazioni o domande sui prodotti ISOtunes® o ricambi e accessori, contattare il nostro team di supporto.

Nord America

Regno Unito ed Europa

support@isotunesaudio.com

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

1-844-396-3737 Lunedi-Venerdì 9-5 FT



Notified Body 2797 BSI Group The Netherlands B.V. Say Building John M. Keynesplein 9 1066 FP Amsterdam

È possibile accedere alla dichiarazione di conformità UE all'indirizzo www.isotunes.co.uk/EU-declarationof-conformity. I prodotti saranno certificati secondo la norma di prodotto EN 352-2: 2002 e il regolamento DPI 2016/425

FCC ID: 2AJRDIT-21

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 indesicierato.

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: 79±3dB

Frequenza di risposta: 20Hz---20 KHz

Massa media: 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

Data di obsolescenza: 3 anni dalla data di acquisto

La custodia fornita è l'imballaggio adatto al trasporto

Non utilizzare in atmosfere esplosive

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

ISOtunes PRO 2.0 EN352. Modello: IT-29.

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

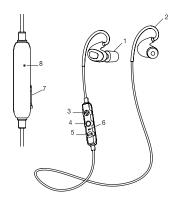
Dimensioni delle gli auricolari incluse	Diametro nominale
Piccolissimo	8-10mm
Piccola	8-10mm
Media	8-12mm
Grande	9-14mm

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

Inledning

Tack för ditt inköp av ISOtunes® PRO 2.0 EN352 Bluetooth® Liudisolerande 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 den europeiska säkerhetsstandarden EN 352 och ANSI- och NIOSH-standarderna för hörselskydd med en Enkelt antal betyg (SNR) på 36 dB och en ljuddämpande (NRR) rankning på 27 dB. Fullständiga testuppgifter hittas i avsnittet Ljuddämpning i detta häfte.



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

Oronproppar

är, desto bättre ljuddämpning.

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



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. Komprimera 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 liudisolering och bästa möiliga lyssningsupplevelse.



SV

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352



Funktion	Indikator Ijus	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

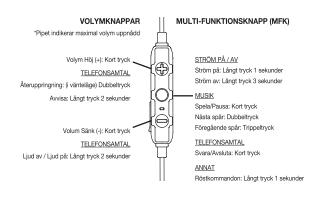
Bluetooth-parning

(Automatisk parning) Parningsläge slås automatiskt på om ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 fortsätt att trycka ner i hela 5 sekunder). Aktivera enhetens **Bluetooth**º -funktion, sök efter **ISOtunes**º **PRO 2.0** och väli. Om en PIN krävs anger du "0000" för att ansluta.

Efter att ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 innehåller brusreduceringsteknik på telefonsamtalsmikrofonen. Denna teknik kommer att avvisa bakgrundsställda ljud såsom en gräsklippare, borrmaskin, dammsugare och liknande stabila brusprodukter.

Batterikapacitetsstatus

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 stöder Bluetooth® batterinivå-indikatorn. 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 LADDNINGSINFORMATION

För att säkerställa att öronpropparna fungerar ordentligt, ladda bara dina ISOtunes® PRO 2.0 EN352-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 EN352-produkt. Var särskilt försiktig med laddare med "snabb laddning" eller "turboladdning". De levererar ofta 9, 12 eller 15 volt. Din ISOtunes® PRO 2.0 EN352 kan inte laddas vid dessa spänningsnivåer.

Dubbel anslutningsfunktion

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 fortsätt att trycka ner i hela 5 sekunder).
- 3. Para med enhet B.

 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 EN352 innehåller SafeMax™-teknik, därför har volymen begränsats till 79 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 och uppfyller europeiska säkerhetsstandarden EN 352.

Ljuddämpning

GODKÄNNANDE: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 är testad och godkänd enligt specifikationerna ANSI S3.19-1974 och den europeiska säkerhetsstandarden EN 352.

NRR-testning

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 EN352-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 liud. Se bifoade instruktioner för korrekt passform.

Exempel:

1. Den omgivande ljudnivån mätt vid örat är 97 dB.



- 2. NRR hos ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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.

EN 352-2:2002 Testning

SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Frekvens, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	30,6	30,1	36,2	38,3	37,1	39,3	45,3
sf (dB)	4,2	3,8	4,0	3,4	3,4	3,2	4,6
APVf (dB)	26,4	26,3	32,2	34,9	33,7	36,0	40,7

APVf=Mf-sf (dB)

Garanti

En ettårs garanti gäller för defekter i material och tillverkning. Garantin täcker inte skador

Underhåll

- :: Öronproppar är engångsbruk
- :: Ersättningssnäckor kan inköpas direkt från ISOtunes.com

genom felaktig användning, missbruk eller obehöriga ändringar.

- :: Rengör ISOtunes® PRO 2.0 EN352 genom att torka dem försiktigt med en ren fuktig trasa. Mjuk tvål kan appliceras på duken.
- :: 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 EN352 blockerar omgivande ljud utmärkt. Därför bör inte ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 EN352 ENDAST används i säkra miljöer.

Dessa öronproppar bör inte användas där risken för att anslutningssladden kan fångas upp under användning.

Denna produkt kan påverkas negativt av vissa kemiska ämnen. Ytterligare information kan fås från tillverkaren.

Rekommendationer:

Bäraren bör se till att produkten rengörs ordentligt och torr före och efter användning. Lagring ska ske på en ren och torr plats mellan -20 grader C och 50 grader C. Batteriet ska inte laddas ur helt före långvarig lagring.

Bäraren bör se till att:

- 1) öronpropparna monteras, justeras och underhålls i enlighet med tillverkarens anvisningar
- 2) öronpropparna bärs alltid i bullriga omgivningar
- 3) öronpropparna inspekteras regelbundet för service.

Om dessa rekommendationer inte följs kommer skyddet från öronpropparna att försämras allvarligt.

Ytterligare anmärkningar

:: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 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 ytterligare information eller frågor om ISOtunes®-produkter eller reservdelar och tillbehör, vänligen kontakta vårt supportteam.

Nordamerika

UK & Europa

support@isotunesaudio.com

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

1-844-396-3737 måndag-fredag 9-5 ET

Address:

Haven Technologies DE Winterhuder Weg 29 7. FI 22085 Hamburg Germany



The full text of the declaration of conformity is available at: https://isotunes.co.uk/pages/eu-declaration-of-conformity

Notified Body 2797

BSI Group The Netherlands B.V.

Say Building

John M. Keynesplein 9

1066 EP Amsterdam

EU: s försäkran om överensstämmelse kan hittas på www.isotunes.co.uk/EU- deklaration-of-conformity Produkterna kommer att certifieras enligt produktstandarden EN 352-2: 2002 och PPE-förordningen 2016/425

FCC ID: 2AJRDIT-21

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 ofönskad drift.

Specifikationer

Bluetooth®-version: 5.0
Samtalstid: 16+ timmar*
Beredskapstid: 270 timmar
Musik spelstid: 16+ timmar *
Trådlös räckvidd: Upp till 10 meter

Trådlös räckvidd: Upp till 10 meter
Bluetooth®-profiler: A2DP / AVRCP / HSP / HFP

Ljudtrycksnivå: 79 ± 3dB

Frekvensrespons: 20Hz --- 20 KHz

Medelmassa: 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

Datum för föråldring: 3 år från inköpsdatum

Den medföljande bärväskan är den förpackning som är lämplig för transport

Används inte i explosiva atmosfärer

*Tiden kan variera beroende på användarinställningar.

© 2020 Haven Technologies.

Haven Technologies, 12202 Hancock Street, Carmel IN 46032

ISOtunes PRO 2.0 EN352. Modell: IT-29.

Bluetooth®-märket och -logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc.

 Inkluderade öronproppar storlekar
 Nominell diameter

 Extra Små
 8-10mm

 Små
 8-10mm

 Medium
 8-12mm

 Stor
 9-14mm

