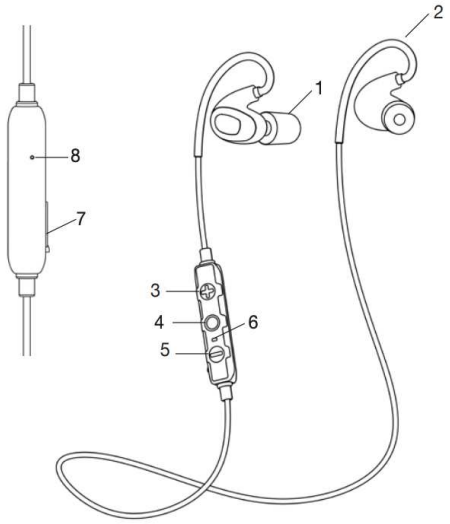
Esittely

Kiitos, että ostit ISOtunes® PRO 2.0 EN352 Bluetooth® melua eristävät kurvatulpat.

Nämä nappikuulokkeet on erityisesti suunniteltu suojaamaan haitalliselta melulta – niiden avulla on mahdollista estää niin paljon ympäröivää melua, että voit kuunnella musiikkiasi tai puhua puhelimessa vähemmin häiriöin. Tämä tuote on testattu ja se täyttää eurooppalaiset turvallisuutta koskevan standardin EN352 ja kuulonsuojauksen ANSI- ja NIOSH-standardit SNR-luokituksella 36 dB ja NRR-luokituksella 27 dB. Täydet testaustiedot ovat saatavissa tämän lehtisen melunvaimennusta koskevassa osiossa.



1. TRILOGY™ korvakappaleet, muistivaahto
2. Istuva korvakoukku
3. Äänenvoimakkuuden lisäyspainike (+)
4. Monitoimipainike (MFB)
5. Äänenvoimakkuuden vähennyspainike (-)
6. Merkkivalo
7. USB-mikrolatausportti
8. Mikrofoni

Korvakappaleet

4 paria ISOtunes® TRILOGY™ muistivaahtoisia korvakappaleita (XS,S,M,L)

1 pari kolmoislaippaisia korvakappaleita

Valitse koko, joka istuu parhaiten korvakäytävääsi. Muista, että mitä napakampi istuvuus, sen parempi kohinanesto.

Huomaa: Vaahtomuovisissa ISOtunes® TRILOGY™ -korvakappaleissa on kierteinen ydin ja ääniportti on myös kierteinen. Vaahtomuovinen korvakappale irrotetaan kiertämällä vastapäivään. Sijoita uusi vaahtomuovinen korvakappale kiertämällä myötäpäivään.

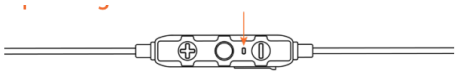
HUOMIO: Silikonisia korvakappaleita EI ole testattu melunvähennyksen osalta. Ne sisältyvät käytettäviksi, kun kuulonsuojausta EI vaadita.

Asennus

Aseta johto niskasi taakse, kun valmistele korvakappaleiden asennusta. Tartu oikeasta korvakappaleesta oikealla kädelläsi. Purista vaahtomuovia vasemmalla kädelläsi, niin että se on helpompi asettaa paikoilleen. Kun vaahtomuovi on puristettu riittäväsi, vapauta se ja avaa oikeanpuoleista korvakäytävää vetämällä oikeaa korvaa vasemmalla kädelläsi taaksepäin ja poispäin päästäsi kuvassa esitetyn mukaisesti. Aseta oikealla kädelläsi korvakappale korvakäytävääsi niin syvälle kuin pystyt, jotta saavutat mahdollisimman suuren melunvähennyksen. Tee sama toisella puolella. Kun korvakappaleet ovat paikoillaan, vaahtomuovikärjet laajenevat ja täyttävät korvakäytäväsi, mikä antaa sinulle ylivoimaisen meluneristyksen ja parhaan mahdollisen kuuntelukokemuksen.

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laitteessa on sisäänrakennetut miellyttävästi istuvat korvakoukut. Nämä johdot kiertyvät kevyesti korviesi ylä- ja takaosien ympärille ja tarjoavat maksimaalisen käyttömukavuuden ja käyttöturvallisuuden.

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laitteen käyttö



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

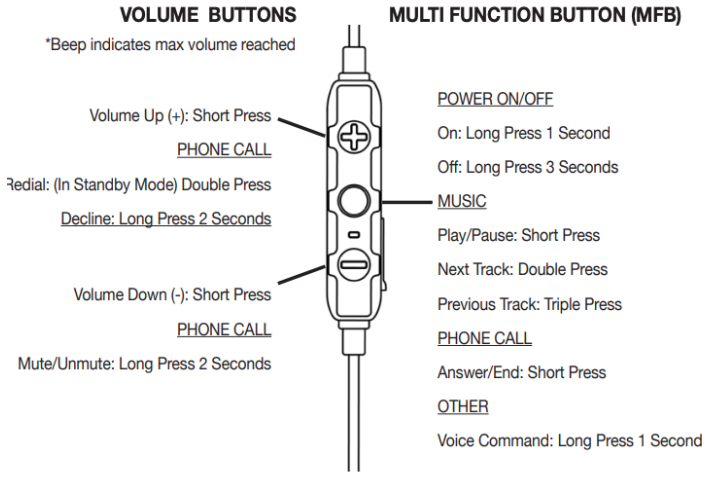
Bluetooth-paritus

(Automaattinen paritus) Paritustilaan siirrytään automaattisesti, jos ISOtunes PRO 2.0 EN352 -laite täytyy yhdistää laitteeseen tai jos kaikki aikaisemmin kytkettynä olleet laitteet ovat kantoalueen ulkopuolella.

Pidä MFB-painiketta painettuna 5 sekuntia ja siirry parinmuodostustilaan (Huomaa: varmista, että pidät MFB-painiketta painettuna 5 sekuntia - saatat kuulla ”Virta päällä” tai ”Virta pois päältä” tällä kerralla, mutta jatka pitämistä täydet 5 sekuntia). Aktivoi laitteesi Bluetooth®-toiminto, etsi ISOtunes® PRO 2.0 ja valitse. Jos yhdistämiseen vaaditaan tunnuskoodi, kirjoita 0000.

Kun ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laite sammutetaan ja käynnistetään uudelleen, se yhdistyy automaattisesti pariksi muodostetun laitteen kanssa, jos se on kantoalueella.

Painikkeen toiminnot



Kohinaa vaimentava mikrofoni

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laitteessa on puhelun aikana kohinaa vaimentavaa tekniikkaa käyttävä
mikrofoni. Tämä tekniikka hylkää taustan vakaan metelin, kuten ruohonleikkurin,
poran, imurin ja muiden samankaltaisten melua tuottavien laitteiden äänen.

Akkukapasiteetin tila

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 tukee Bluetooth®-akkutason ilmaisinta. Tämä tarkoittaa, että kun se kytkettynä iOS-laitteisiin, akkuvirran tila näkyy
näytön yläoikeassa nurkassa. Käytä tätä suuntaviivaisena - on monia tekijöitä,
jotka vaikuttavat tämän mitan akkutason tarkkaan arvoon.

LATAUSTA KOSKEVIA TÄRKEITÄ TIETOJA

Jotta voidaan varmistaa asianmukainen kuulokkeiden suorituskyky, lataa ISOtunes® PRO

EN352 -laite VAIN ENINTÄÄN 5 voltin laturilla. Jos käytetään 5 volttia suurempaa laturia, tämä voi olla vaarallista ja saattaa vahingoittaa ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -tuotettasi. Ole erityisen huolellinen pikalatureiden tai turbolatureiden kanssa, koska niiden jännite on usein 9, 12 tai 15 volttia. ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laitetta ei voi ladata jännitteellä, joka on yli 5 volttia.

Kaksoiskytkentätoiminto

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 pystyy muodostamaan yhteyden kahden Bluetooth®-yhteensopivan
laitteen kanssa samanaikaisesti
.
Kahden laitteen samanaikainen paritus:

1. Laiteparin muodostus laitteen A kanssa

2. Pidä MFB-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan ja siirtyäksesi parinmuodostustilaan laitteelle B. Tämä
katkaisee yhteyden laitteen A kanssa (Huomaa: varmista, että pidät MFB-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan - saatat kuulla ”Virta päällä” tai ”Virta pois päältä” tällä kertaa, mutta jatka pitämistä 5 sekunnin ajan.)

3. Laiteparin muodostus laitteen B kanssa.

4. Yhdistä laite A uudelleen ISOtunes® PRO 2.0 -laitteeseen minuutin kuluessa laiteparin muodostuksesta laitteen B kanssa
laitteen A Bluetooth-valikon kautta.

SafeMax™-tekniikka

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -laitteessa käytetään SafeMax™-tekniikkaa, siksi sen äänenvoimakkuuden
lähtö on rajoitettu 79 desibeliin. ISOtunes®-laitteen SafeMax™-tekniikalla
noudattavat OSHA-, NIOSH- ja ANSI-standardeja ja täyttävät eurooppalaisen turvallisuutta koskevan standardin EN352.

Melunvaimennus

HYVÄKSYNTÄ: ISOtunes® PRO 2.0 EN352 on testattu ja hyväksytty
ANSI S3.19-1974 -standardin ja eurooppalaisen turvallisuutta koskevan EN352-standardin mukaisesti..

NRP-testaus

Taajuus, Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Suuren melun vaimennus, dB	30,4	29,9	35,1	37,1	35,0	37,6	42,1	46,2	45,1	27
Vakiopoikkeama, dB	4,7	3,5	4,9	4,6	2,8	2,6	4,5	4,2	4,1	

Kun ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -korvakuulokkeita käytetään ohjeiden mukaisesti, korvaan pääsevän melun taso on arvioitu A-painoisen ympäröivän melun ja melunvaimennusluokituksen (NRR) välisen eron perusteella. Jos tämä laite ei istu kunnolla, sen melunvaimennustehokkuus laskee. Asianmukaista istuvuutta koskevat ohjeet toimitetaan laitteen mukana.

Esimerkki:
1. Korvassa mitattu ympäröivä melun taso on 97 dB.

2. ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -korvakuulokkeiden NRR on 27 dB.

3. Korvaan menevän melun taso on arviolta 70dB.

Huomaa, että NRR perustu jatkuvan melun vaimennukseen eikä ehkä ole täsmällinen suojauksen ilmaisin impulssimelua vastaan, kuten ampuma.

EN 352-2:2002 Testaus SNR=36dB H=35dB M=33dB L=30dB

Taajuus, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	80000
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)

Vakuus

Materiaalivioille ja työlle on vuoden takuu. -
Takuu ei kata väärinkäytön, virheellisen tai luvattoman käytön aiheuttamia vaurioita.

Huolto

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

: : Vaihtokappaleita voi ostaa suoraan osoitteesta ISOtunes.com.
: : Puhdista ISOtunes® PRO 2.0 EN352 pyyhkimällä ne varovasti puhtaalla kostealla liinalla. Liinassa voi käyttää mietoa saippuaa.
: : Älä käytä hankausaineita tai liuottimia korvakuulokkeiden puhdistamiseen.
: : Vältä naarmuttamasta kuulokkeita terävillä esineillä, koska tämä voi aiheuttaa vaurioita.
: : Pidä kuulokkeet etäällä korkean lämpötilan alueista, kosteudesta ja pölystä.

VAROITUKSET:

ISOtunes® PRO 2.0 EN352 estää ulkopuolisen melun erinomaisesti. Täten ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -kuulokkeita ei turvallisuussyistä pitäisi käyttää ympäristöissä, joissa käyttäjien täytyy olla täysin tietoisia ympäristöstään. ÄLÄ esimerkiksi käytä niitä, kun ajat autoa tai moottoripyörää. ÄLÄ myöskään käytä niitä, kun ajat polkupyörää ulkona. Käyttäjä on yksinomaan vastuussa sen varmistamisesta, että ISOtunes® PRO 2.0 EN352 -tuotetta käytetään VAIN turvallisessa ympäristössä.

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

Kemialliset aineet saattavat vaikuttaa tähän tuotteeseen haitallisesti. - Lisätietoja on saatavilla valmistajalta.

Suosituksia:

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

Käyttäjän pitäisi varmistua siitä, että

1) korvatulpat asennetaan, säädetään ja niitä ylläpidetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.

2) korvatulppia käytetään koko ajan meluisissa ympäristöissä.

3) korvatulppien toiminta tarkistetaan säännöllisesti.

Jos näitä suosituksia ei noudateta, korvatulppien aikaan saama suojaus heikkenee vakavasti.

Lisähuomautukset

: : ISOtunes® PRO 2.0 EN352 on yhteensopiva Bluetooth® V5.0 -laitteen kanssa. Emme takaa kaikkien toimintojen yhteensopivuutta kaikilla laitteilla, joissa on Bluetooth® käytössä. Tarkista laitteesi käyttöoppaasta yhteensopivuus ja toiminnollisuus.

: : Lisätietoja tai kysymyksiä ISOtunes®-tuotteista tai varaosista ja lisävarusteista saat tukitiimiltä.

UK ja Eurooppa
uk-eurosupport@isotuneaudio.com

Pohjois-Amerikka
support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 Ma-Pe 9-5 ET

Tekniset tiedot
Bluetooth®-versio: 5.0
Puheaika: jopa 16+ tuntia*
Valmiusaika: 270 tuntia
Musiikin toistoaika: jopa 16+ tuntia*
Langaton ulottuma: Enintään 10 metriä
Bluetooth®-profiilit: A2DP/ AVRCP/ HSP /HFP
Äänen painetaso: 79±3dB
Taajuusvaste: 20Hz---20 KHz
Keskimääräinen massa: 16,5 g
Mitat: 24,9x14x22,6 m korvanapin koko, 680 mm johdon pituus

IP67 pölyn, hien ja veden kestävä
Latausaika: 2-3 tuntia
Integroitu mikrofoni hands-free -puheluihin
Korkealaatuinen mikrofoni tarjoaa melun tukahdutuksen ja kaiun peruutuksen
Vanhenemispäivä: 3 vuotta ostopäivästä
Pakkauksessa toimitettu kantokotelo soveltuu kuljetukseen.
Ei saa käyttää räjähtävissä ympäristöissä

*Aika saattaa vaihdella käyttäjäasetusten perusteella.

Toimitettujen korvakappaleiden koko	Nimellishalkaisija
Erittäin pieni	8-10 mm
Pieni	8-10 mm
Keskikoko	8-12 mm

Suuri	9-14 mm

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

EU:n vaatimustenmukaisuuslausunto on nähtävissä osoitteessa www.isotunes.co.uk/EU-declaration-of-conformity.
Tuotteet sertifioidaan tuotestandardin EN 352-2:2002 ja PPE-säädöksen 2016/425 mukaisesti.

© 2019 Haven Technologies.
Bluetooth®-sanamerkki ja logo ovat Bluetooth SIG ovat Bluetooth SIG, Inc. -yrityksen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
FCC-tunnus: 2AJRDIT-29

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

ISOtunes PRO 2.0 EN352. Malli: IT-29

CE 2797

Haven Technologies
855 W. Carmel Dr.
Carmel, IN
46032 USA