ISOtunes® LINK AWARE

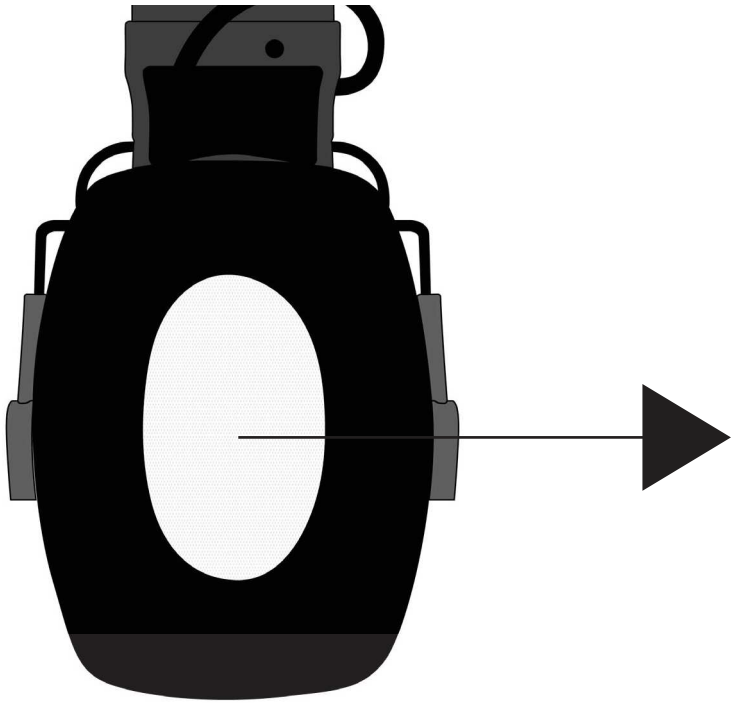
Bluetooth® Hearing Protector

Asennus

Kuulokkeet on merkitty, ja ne ovat säädettävissä käyttömukavuuden saavuttamiseksi.

1

Irrota vaahtomuovikappaleet molemmista korvakupeista.



2

Tarkista korvakuppien oikean- ja vasemmanpuoleiset tarrat.

Asennus

Kuulokkeet on merkitty, ja ne ovat säädettävissä käyttömukavuuden saavuttamiseksi.

3

Säädä korvakupit, kuulokkeet ja johdot niin, että ne istuvat napakasti, mutta kuitenkin miellyttävästi.

4

Varmista, että korvakuppien tarrat ovat pääsi sivujen kanssa linjassa. Aseta ne sitten paikoilleen päähäsi.

Säätöjen sijainti

1. Musiikki Äänenvoimakkuuden lisäys
2. Musiikki Äänenvoimakkuuden vähennys
3. Aware Äänenvoimakkuuden lisäys
4. Aware Äänenvoimakkuuden vähennys
5. Monitoimipainike
6. Bluetooth-mikofoni
7. Latausportti
8. Lataustilan merkkivalo
9. Akkukannen salpa

Aware -Tekniikka™

Tässä tuotteessa on käytetty taktista Aware -tekniikka. Tämä on mikrofonitekniikka, joka mahdollistaa käyttäjän kuulevan elämää ympärillään, mutta aina turvallisella kuuntelu-tasolla. Kun ympäröivä melu ylittää turvallisen kuuntelun tason, mikrofonitekniikka vastaa välit-tömästi ja vaimentaa turvalliselle tasolle.

Tämä ominaisuus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tämä tuote kytkeytyy päälle. Aware:n äänenvoimakkuuden säätäminen on helppoa. Paina vain Aware äänenvoimakkuus ylös (3) - tai alas (4) -painiketta.

Lataus

Litiumakku toimitetaan täysin asennettuna. Varmista, että akkukaapeli on kytketty akun aktivointiporttiin. Litiumakun lataus kestää 14+ tuntia.

1

Liu´uta akun kannen salpaa **(9)** ”ylös” kohti sankaa pariston aukon julkaisemiseksi.

2

Kun käytät litiumakkua, varmista, että akkukaapeli on kytketty akkuyksikön aukkoon akkukotelossa (huomaa, että akku toimitetaan täysin asennettuna).

Lataus

Kuulokkeisiin voidaan toimittaa virtaa toimitukseen kuuluvalla uudelleenladattavalla akkuyksiköllä. Litiumakun lataus kestää 14+ tuntia.

3

Käytä latauksessa mukana toimitettua kaapelia kytkemällä se latausaukkoon (7).

**Latausjännite saa olla enintään 5 V.*

4

Kun kaapeli on kytketty latausaukkoon (7), latauksen merkkivalot (8) näyttävät litiumakun latauksen tason.

Latauksen merkkivalot

- Vakaa punainen = Ladataan (kaapeli kytkettynä)
- Vakaa vihreä = Täysin ladattu (kaapeli kytkettynä)

Akut

Kuulokkeeseen voidaan toimittaa virtaa myös 3 AAA-paristolla (ei sisälly toimitukseen). 3 AAA-paristoa säilyttää 24+ tunnin larauksen ja täytyy vaihtaa.

1

Liu´uta akun kannen salpaa **(9)** ”ylös” kohti sankaa pariston aukon julkaisemiseksi.

2

Irrota litiumakkuyksikkö ja pane 3 AAA-paristoa paikoilleen. Kun käytät AAA-paristoja, varmista, että asetat paristot oikein päin.

Virta päällä/pois päältä

Virta päällä: Pidä MFB-painiketta painettuna **(5)**
3 sekuntia (kuulet ”Virta päällä”)

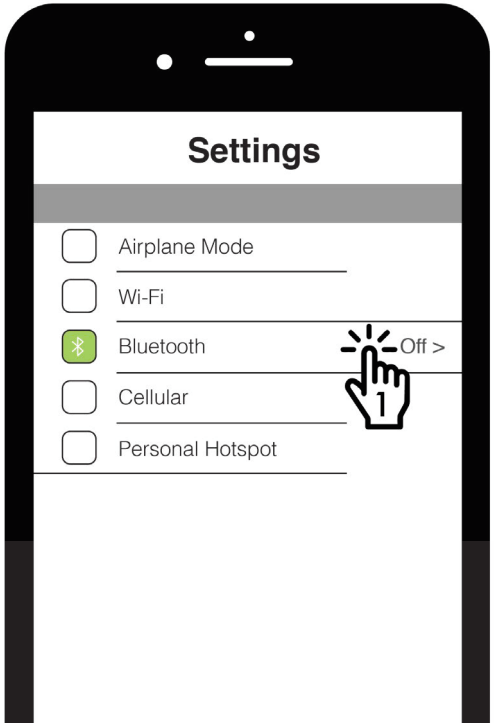
Virta pois: Pidä MFB-painiketta painettuna **(5)**
3 sekuntia (kuulet ”Virta pois päältä”)

Bluetooth-paritus

Kun kuulokkeet ovat kytkettynä päälle, ne siirtyvät automaattisesti parinmuodostustilaan.
(kuulet ”Bluetooth-parinmuodostustila”)

1

Avaa Bluetooth-asetukset laitteellasi.



2

Etsi ”ISOtunes LINK Aware”. Yhdistä ja kytke.

Kun yhteys on muodostettu, kuulet ” Bluetooth-yhteys muodostettu”.

Kaksoiskytkentätila

Tämä tuote voidaan kytkeä kahteen laitteeseen samanaikaisesti, esimerkiksi puhelin ja tietokone.

1. Muodosta laitepari ja yhdistä ensimmäinen laitteesi Bluetooth-parinmuodostuskohdassa kuvatulla. Tämä on laite A.

2. Pidä MBF-painiketta **(5)** painettuna 7 sekuntia, kunnes kuulet ”Bluetooth-parinmuodostustila” (kuulet Virta pois päältä, pidä painiketta painettuna, kunnes kuulet ”Bluetooth-parinmuodostustila”)

3. Muodosta laitepari ja kytke 2. laite Bluetooth-parinmuodostuskohdassa kuvatulla. Tämä on laite B.

4. Siirry laitteessa A Bluetooth-valikkoon ja yhdistä manuaalisesti ISOtunes LINK Aware -laitteeseen.

5. Molemmat laitteet ovat nyt kytkettynä.

Parinmuodostuksen nollaus

Pidä äänenvoimakkuus ylös **(1)** - ja äänenvoimakkuus alas **(2)** -painikkeita painettuna 4 sekunnin ajan.

Laite siirtyy valmiustilaan.

Musiikki

Toista tai keskeytä: Lyhyt yksittäinen painallus MFB (5)

Seuraava kappale: Kaksi kertaa painallus MFB (5)

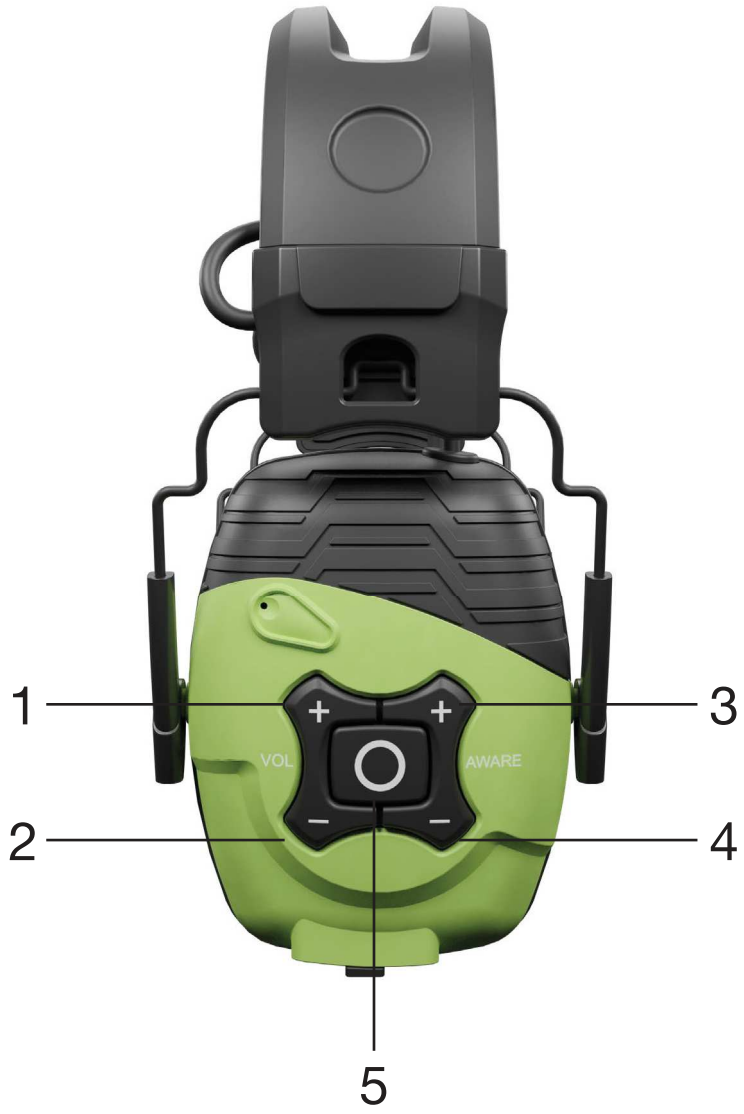
Edellinen kappale: Kolminkertaistaa painallus MFB (5)

Musiikki Äänenvoimakkuus ylös:
Lyhyt yksittäinen painallus Äänenvoimakkuus ylös (1)

Musiikki Äänenvoimakkuus alas:
Lyhyt yksittäinen painallus Äänenvoimakkuus alas (2)

Aware Äänenvoimakkuus ylös:
Lyhyt yksittäinen painallus Äänenvoimakkuus ylös (3)

Aware Äänenvoimakkuus alas:
Lyhyt yksittäinen painallus Äänenvoimakkuus alas (4)



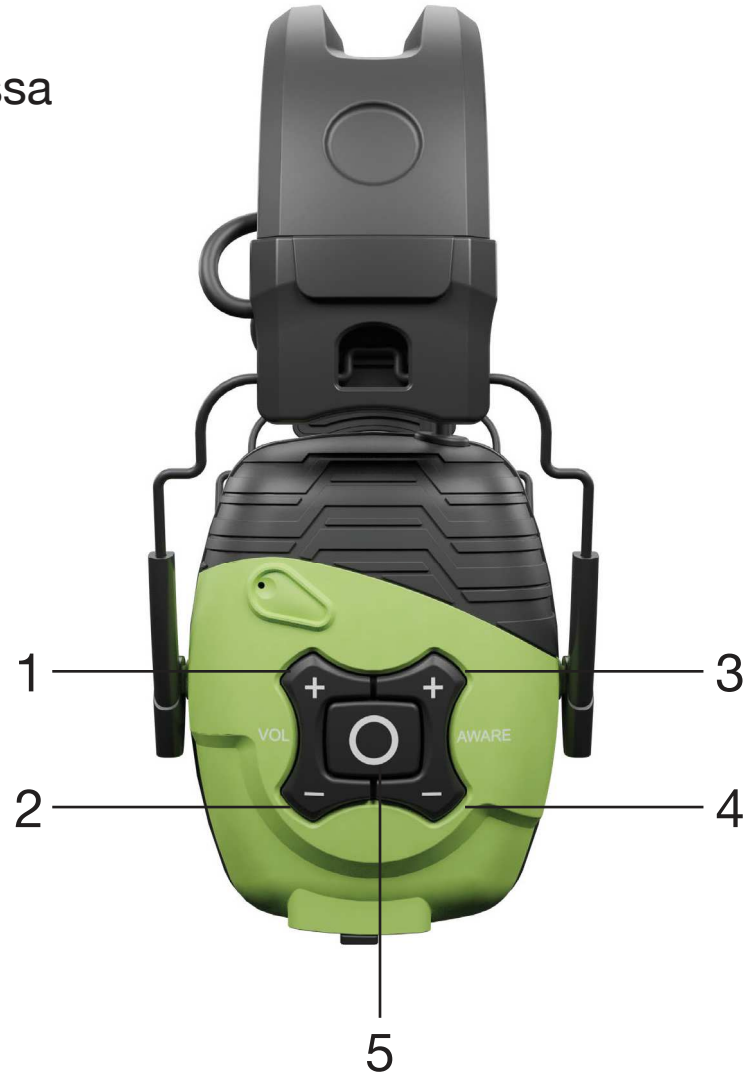
Puhelut

Vastaa/Lopeta puhelu: Lyhyt yksittäinen painallus MFB **(5)**

Hylkää puhelu: Paina ja pidä MFB-painiketta **(5)** pohjassa 1 sekunnin ajan.

Siri / Google Assistant

Paina ja pidä MFB-painiketta **(5)** pohjassa 1 sekunnin ajan.



Asennus

ANSI S3.19-1974 Table (NRR Table)

A1: **Frequency, Hz**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**3150**	**4000**	**6300**	**8000**	**NRR**
A2: Grand Mean Attenuation, dB	19.9	22.3	27.8	30.8	38.8	44.3	50.0	46.3	42.4	**25**
A3: Standard Deviation, dB	3.7	2.9	2.4	2.3	3.8	3.9	3.8	3.1	4.3	

EN 352-1:2002 Table (SNR Table)

B1: **Frequency (Hz)**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
B2: Mf (dB)	17.5	21.4	26.6	29.3	37.6	46.4	39.6
B3: sf (dB)	4.5	2.5	2.6	2.3	3.7	4.6	6.8
B4: APVf	13.0	18.9	24.0	27.0	33.9	41.8	32.8

B5: SNR=30dB H=34dB M=27dB L=21dB APVf=MF-SF (dB)

EN 352-4 Level Dependent Criterion Level

C1: H	114 dB(A)
C2: M	108 dB(A)
C3: L	94 dB(A)

Audio Input (EN 352-6)
Bluetooth (HFP): The maximum SPL is 76.4 dB(A) at -14 dBFS

Entertainment (EN 352-8)
Bluetooth (A2DP): The maximum SPL is 77.1 dB(A) at -10 dBFS

Mallit
IT-34 ISOtunes LINK Aware
IT-35 ISOtunes LINK Aware EN 352

Tärkeää
Lue, ymmärrä ja noudata kaikkia turvallisuutta koskevia ohjeita.

Täydellinen käyttöopas löytyy osoitteesta
ISOtunes.com/LINKAwareManual.

Asennus
1. Irrota vaahtomuovikappaleet molemmista korvakupeista.
2. Vedä korvakupit erilleen
3. Pane kuulokkeet päähäsi
4. Säädä korvakupin paikkaa pidentämällä sankaa, niin että varmistat hyvän istuvuuden korvien ympärillä

Johdanto
Kiitos ammatillisten melua eristävien ISOtunes® LINK Aware -korvatulppien tilauksesta. Nämä korvakuulokkeet 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 koskevat standardit EN352-1:2002, RED directive 2014/53/EU, harmonized Standard EN 60065-2014+A11-2017, EN 62479:2020, ETSI EN 300 328 V2.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 ja kuulonsuojauksen ANSI- ja -standardit SNR-luokituksella 30 dB ja NRR-luokituksella 25 dB. Täydet testaustiedot ovat saatavissa tämän lehtisen melunvaimennusta koskevassa osiossa.

Melunvaimennus HYVÄKSYNTÄ
SOtunes® LINK Aware on testattu ja hyväksytty ANSI S3.19-1974 -standardin teknisten määritysten ja eurooppalaisten EN 3521:2002, EN 352-4:2001, EN 352-6:2002, and EN 352-8:2008-standardien mukaan.

Tämä korvakuuloke on varustettu tasosta riippuvaisella vaimennuksella. Käyttäjän on tarkistettava moitteeton toiminta ennen käyttöä. Jos havaitaan vääristymiä tai vikoja, käyttäjän tulee tutustua valmistajan neuvoihin akun huollosta ja vaihdosta.

ANSI
S3.19-1974
Kun ISOtunes® LINK Aware-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.

A1: Taajuus (Hz)
A2: Melunvaimennus (dB)
A3: Vakiopoikkeama (dB)

Esimerkki:
1. Korvassa mitattu ympäröivä melun taso on 100 dB.
2. ISOtunes® LINK Aware -korvakuulokkeiden NRR on 25 dB.
3. Korvaan menevän melun taso on arviolta 75dB.

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

EN 352
Tämä tuote on sertifioitu tuotestandardien EN 352-1: 2002, EN 352-4: 2001, EN 352-6: 2002 ja EN 352-8: 2008 mukaisesti.

Haven Technologies vakuuttaa täten, että IT-35 ISOtunes LINK Aware EN 352 noudattaa asetusta (EU) 2016/425 ja direktiiviä RED 2014/53 / EU, joihin pääsee osoitteesta **www.ISOtunes.co.uk/EU-declaration-of-conformity**.

B1: Taajuus (Hz)
B2: Melunvaimennus (dB) B3: Vakiopoikkeama (dB)
B4: Arvioitu suojausarvo (APV) (dB) B5:
H = Kuulonsuojauksen arvio suuritaajuuksisille äänille (f ≥ 2000Hz)
M = Kuulonsuojauksen arvio keskitaajuuksisille äänille (500 Hz < f < 2000Hz)
L = Kuulonsuojauksen arvio pienitaajuuksisille äänille (f ≤ 500Hz)

SafeMax™-tekniikka
ISOtunes® LINK Aware -laitteessa hyödynnetään SafeMax™-tekniikkaa, minkä vuoksi äänenvoimakkuus on rajoitettu 85 desibeliin. ISOtunes®-laitteet, joissa käytetään SafeMax™-tekniikkaa, ovat OSHA-- ja ANSI-standardien mukaisia ja kun tämä on mainittu, täyttävät eurooppalaisen turvallisuusstandardin EN352.

Aware -tekniikka™
Tässä tuotteessa on käytetty taktista Aware -tekniikka. Tämä on mikrofonitekniikka, joka mahdollistaa käyttäjän kuulevan elämää ympärillään, mutta aina turvallisella kuuntelutasolla. Kun ympäröivä melu ylittää turvallisen kuuntelun tason, mikrofonitekniikka vastaa välittömästi ja vaimentaa turvalliselle tasolle.

Tämä ominaisuus kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tämä tuote kytkeytyy päälle. Aware:n äänenvoimakkuuden säätäminen on helppoa. Paina vain Aware äänenvoimakkuus ylös - tai alas -painiketta.

Puhdistaminen ja huolto
- Puhdista ISOtunes LINK Aware pyyhkimällä sitä varovasti puhtaalla kostealla liinalla.
- Älä upota kuulonsuojainta veteen.
- Älä käytä hankaavia liuottimia korvakuulokkeiden puhdistamiseen.

Jos kuulonsuojaimet kastuvat hiestä tai sateesta, keskeytä niiden käyttö ja käännä korvakuulokkeet ulospäin, niin että ne voivat kuivua.
Pehmikkeet ja vaahtomuovivuoraukset pitäisi tarkastaa säännöllisesti kulumisen, halkeamien tai muiden vaurioiden osalta.

Materiaalit
- Korvapehmuste: PU + Vaahtomuovi
- Kotelo: ABS
- Näppäimistö: Pii
- Sanka: Ruostumaton teräs + TPE
- Teline sangalle: ABS

Tämä tuote toimitetaan litiumakun kanssa. Akku voidaan ladata kytkemällä mukana toimitettavan kaapelin toinen pää USB-porttiin ja toinen pää tuotteen latausporttiin, joka sijaitsee vasemman korvakupin kumisuojan alaosassa.

Akku voidaan tarkistaa irrottamalla akun kansi. Vapauta luukku liu´uttamalla luukkua.

Litiumakku voidaan irrottaa tuotteesta ja vaihtaa. Nosta akku pois. Irrota akun kaapeli. Voit asettaa akun takaisin koteloon ja kytkeä akkukaapelin sen aukkoon. Varmista, että akkukaapeli on kytketty akun kaapelin aukkoon

tuotteen tehon varmistamiseksi.

Vaihtoehtoisesti laitetta voidaan käyttää kolmella AAA-paristolla. Irrota litiumakku kokonaan laitteesta ja aseta kolme AAA-paristoa tuotteessa esitetyllä tavalla. Älä yritä käyttää litiumakkua ja AAA-paristoja samanaikaisesti.

Automaattinen virrankatkaisu (Power-Off)
ISOtunes® LINK Aware sammuu automaattisesti 4 käyttötunnin jälkeen.

VAROITUKSET
Suorituskyky voi heikentyä akkua käytettäessä. Tyypillinen jatkuva käyttöjakso, jonka voidaan odottaa kuulonsuojaparistolta, on 11 tuntia.

Tämän kuulosuojaimen tasosta riippuvan piirin lähtö voi ylittää ulkoisen äänen tason.

ISOtunes LINK Aware estää ulkopuolisen melun erinomaisesti. Täten ISOtunes® LINK Aware -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® LINK Aware -tuotetta käytetään VAIN turvallisessa ympäristössä.

Tämän kuulosuojaimen sähköisen äänipiirin lähtö voi ylittää päivittäisen melutason.

Korvakuulokkeiden tarkoitus on suojata korvia vaaramelulta.

Varoitussignaalien kuultavuus määrätyllä työpaikalla voi heikentyä viihdetilojen

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

Hygieniasuojien kiinnittäminen pehmusteisiin voi vaikuttaa kuulonsuojaimien akustiseen suorituskykyyn

Suositukset
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.

Kuluttajan pitäisi varmistua seuraavista:
- Kuulonsuojain asennetaan, säädetään ja sitä ylläpidetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Kuulonsuojainta käytetään koko ajan meluisissa ympäristöissä.
- Kuulonsuojaimien toiminta tarkistetaan säännöllisesti.

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

Pehmusteen koko on S M L.

Tuotteen keskipaino on 430 g,
Vanhenemispäivä: 3 vuotta ostopäivästä. Ei saa käyttää räjähtävissä ympäristöissä.

Lisähuomautukset
ISOtunes LINK Aware on yhteensopiva Bluetooth® V4.2 -laitteen kanssa. Emme takaa kaikkien toimintojen yhteensopivuutta kaikilla laitteilla, joissa on Bluetooth® käytössä. Tarkista laitteesi käyttöoppaasta yhteensopivuus ja toiminnollisuus.

Huomaa, että kuulonsuojain tarjoaa viihdeäänentoiston. Korvasuojus tarjoaa äänisignaalin painetason rajoituksen, joka rajoittaa ympäristön äänisignaalin arvoon 82 dB(A) korvaan. Tätä rajaa ylläpidetään Bluetooth-signaalin tuloille, jotka ovat vakioita Bluetooth A2DP -, HFP - ja HSP -laitteiden teknisille määrityksille. Tälle tuotteelle ei ole vielä anologista linjatuloa.

Tämä kuulonsuojain on varustettu sähköisellä äänitulolla. Käyttäjän on tarkistettava moitteeton toiminta ennen käyttöä. Jos havaitaan vääristymiä tai vikoja, käyttäjän tulee tutustua valmistajan ohjeisiin.

Lisätietoja ISOtunes® LINK Aware -tuotteesta osoitteessa www.ISOtunes.com/LINKAwareManual. Saat lisätietoja ja voit esittää kysymyksiä ISOtunes®-tuotteisiin, varaosiin ja lisävarusteisiin liittyen tukitiimiltä.

Varaosat: Hygieniasarja (korvasuojus ja vaahtomuovikappaleet)
Mallinumero: IT-83

Vaihda korvasuojukset:
1. Pane sormi korvasuojuksen ja vaahtomuovin välille.
2. Vedä vaahtomuovi pois korvakupista.
3. Irrota vaahtomuovikappaleet korvakupeista.
4. Asenna uudet vaahtomuovikappaleet.
5. Napsauta uusi korvasuojus paikoilleen korvakuppiin.

Seuraavien tietojen on oltava valmistajan saatavilla pyynnöstä:

a) tämän standardin mukaisesti suoritettujen testien tulokset;

b) testilaboratorion nimi ja maa, joka on suorittanut määrätyt testit, ja testien päivämäärä.

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

Huomautus: Tämä tuote on testattu ja sen on todettu noudattavan B-luokan digitaalisia laitteita koskevia rajoituksia, jotka ovat FCC-sääntöjen osan 15 mukaisia. Näiden rajoitusten tarkoituksena on tarjota kohtuullinen suojaus haitallisia häiriöitä vastaan asuinpaikkojen asennuksessa. Tämä laite luo, käyttää, ja säteilee radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Ei ole kuitenkaan takeita siitä, että häiriöitä ei esiinnyt määrätyssä asennuksessa. Jos tämä laite ei aiheuta häiriötä radion tai television vastaanotolle, mikä voidaan määrittää kytkemällä laite päälle ja päältä pois, käyttäjää rohkaistaan yrittämään korjata häiriö joillakin seuraavista toimenpiteistä:

- Kohdista tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laite virtapiirissä eri lähtöön kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Hanki apua ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään tai kokeneeseen radio-/televisioasentajaan.

Tämä laite noudattaa FCC:n radiotaajuussäteilyn altistumisrajoja, jotka on määritetty kontrolloimattomalle ympäristölle. Loppukäyttäjien täytyy noudattaa määrättyjä käyttöohjeita radiotaajuudelle altistumista koskevien sääntöjen noudattamiseksi. Tätä lähetintä ei saa asettaa toisen antennin tai lähettimen viereen eikä sitä saa käyttää sellaisessa paikassa.

UK ja Eurooppa
uk-eurosupport@isotunesaudio.com

Pohjois-Amerikka
support@isotunesaudio.com
1-844-396-3737 Ma-pe 9-17 ET