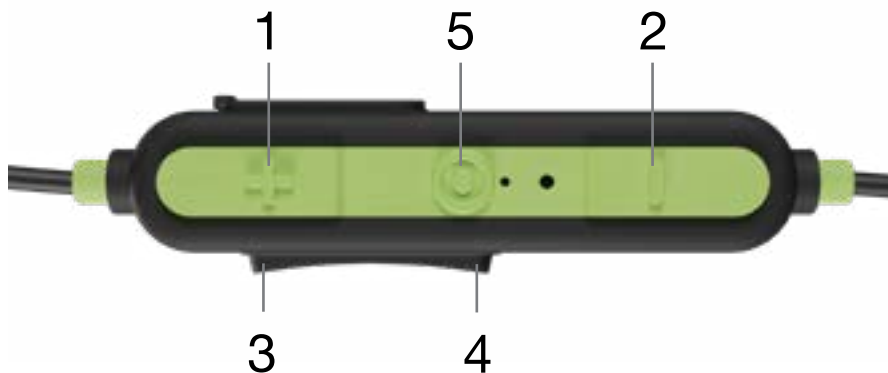


Position der Bedienelemente

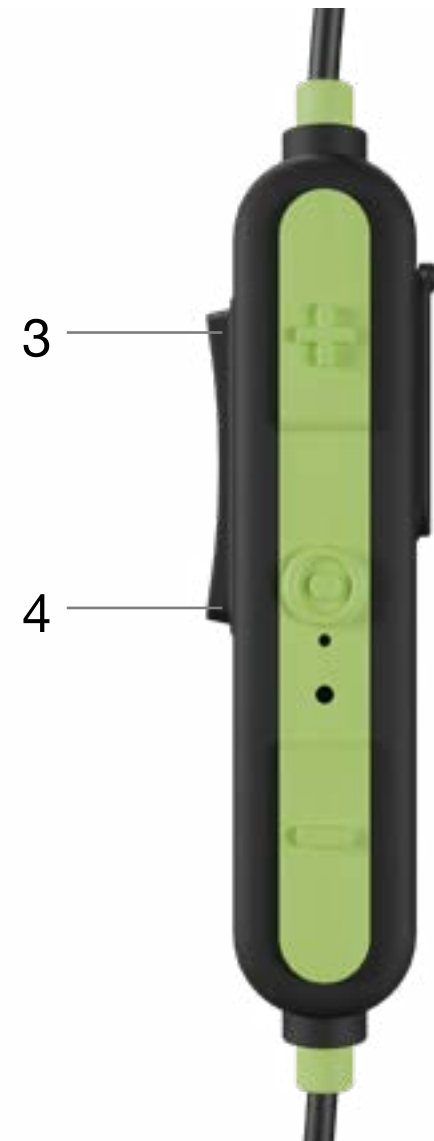
1. Musik-Lautstärke erhöhen
2. Musik-Lautstärke verringern
3. Aware-Lautstärke erhöhen
4. Aware-Lautstärke verringern
5. Multifunktionstaste (MFB)
6. Bluetooth-Mikrofon
7. LED-Anzeige
8. Ladebuchse
9. Magnetische Ohrhörer



Aware Technology™

Dieses Produkt bietet Aware Technology. Dabei handelt es sich um eine Mikrofontechnologie, mit der Benutzer die Welt um sie herum in einer sicheren Hörlautstärke wahrnehmen können. Wenn die Umgebungsgeräusche die sichere Hörlautstärke übersteigen, reagiert die Mikrofontechnologie umgehend und passt die sichere Lautstärke an.

Diese Funktion wird mit dem Einschalten automatisch des Produkts automatisch aktiviert. Das Anpassen der Aware-Lautstärke ist denkbar leicht. Drücken Sie einfach die Taste zum Erhöhen **(3)** oder Verringern **(4)** der Aware-Lautstärke.



Ladevorgang

Die Ohrhörer werden mit einem Micro-USB-Ladegerät geladen und bieten bis zu 10 Stunden Musikgenuss und Gesprächszeit.

1

Bitte verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte Micro-USB-Kabel, indem Sie es in die Ladebuchse (8) stecken.

**Die Ladespannung darf 5 V nicht übersteigen.*

2

Wenn das Kabel in den Ladeanschluss (8) eingesteckt ist, informiert Sie die LED-Anzeige (7) darüber, ob der Akku geladen wird oder vollständig aufgeladen ist.

LED-Anzeige



Durchgängig rot = wird geladen
(Kabel verbunden)



Durchgängig blau = vollständig aufgeladen
(Kabel verbunden)





Ein-/Ausschalten

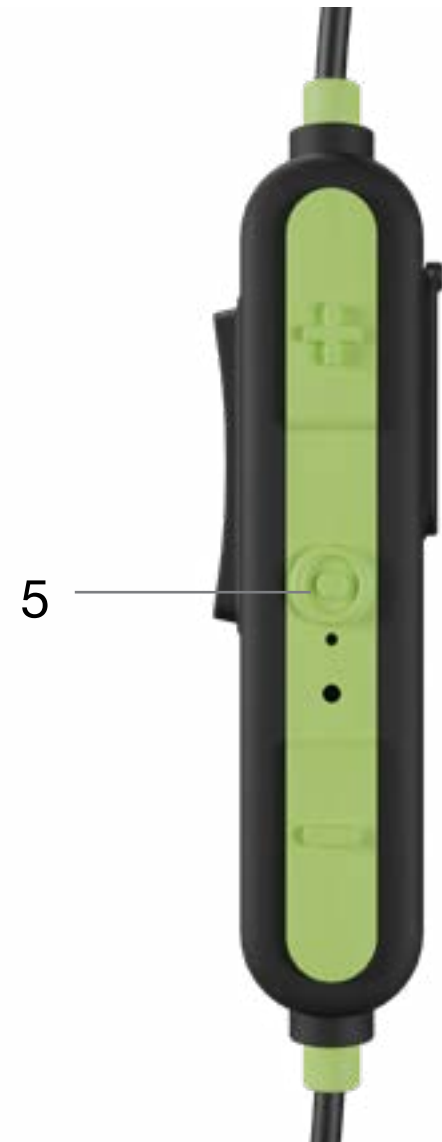
Einschalten: Halten Sie die MFB (5) 3 Sekunden lang gedrückt. (Sie hören „Power On.“)

Ausschalten: Halten Sie die MFB (5) 3 Sekunden lang gedrückt. (Sie hören „Power Off.“)

LED-Anzeige

 Blinkt blau = Einschalten

 Blinkt rot = Ausschalten



Bluetooth-Kopplung

Nach dem Einschalten schalten die Kopfhörer automatisch in den Kopplungsmodus. Sie hören „Bluetooth Pairing Mode“ und die LED-Anzeige (7) blinkt abwechselnd blau und rot.

1

Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät.



2

Suchen Sie nach „ISOtunes PRO Aware.“ Koppeln und verbinden Sie die Kopfhörer. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, hören Sie „Bluetooth Connected.“



Dual-Verbindungsmodus

Dieses Produkt kann sich mit zwei Geräten gleichzeitig verbinden, beispielsweise mit Ihrem Telefon und Ihrem Computer.

1. Führen Sie die Kopplung und Verbindung mit Ihrem ersten Gerät wie unter **Bluetooth-Kopplung** beschrieben durch.
Das ist Gerät A.
2. Halten Sie die MFB **(5)** 7 Sekunden lang gedrückt, bis Sie „Bluetooth Pairing Mode“ hören. (Sie hören zuerst „Power Off“. Halten Sie die Taste weiter gedrückt, bis Sie „Bluetooth Pairing Mode“ hören.)
3. Führen Sie die Kopplung und Verbindung mit dem zweiten Gerät wie unter **Bluetooth-Kopplung** beschrieben durch.
Das ist Gerät B.
4. Öffnen Sie auf Gerät A das Bluetooth-Menü und stellen Sie manuell die Verbindung zu ISOTunes PRO Aware her.
5. Jetzt sind beide Geräte verbunden.

Kopplung zurücksetzen

Sollten Sie Probleme haben, eine Verbindung zu einem Gerät herzustellen, empfehlen wir, die Kopplung zurückzusetzen:

1. Die Kopfhörer müssen eingeschaltet werden.
2. Halten Sie Lautstärke erhöhen **(1)** und Lautstärke verringern **(2)** 4 Sekunden lang gedrückt.
3. Halten Sie die Taste weiterhin gedrückt, bis ein doppelter Ton erklingt, und lassen Sie sie dann los.

LED-Anzeige



Abwechselnd blau und rot = Kopplungsmodus

Musik

Wiedergabe/Pause:

Ein kurzes Drücken auf MFB (5)

Nächster Titel:

Doppeltes Drücken auf MFB (5)

Vorheriger Titel:

Dreifaches Drücken auf MFB (5)

Musik-Lautstärke erhöhen:

Ein kurzes Drücken auf Lautstärke erhöhen (1)

Musik-Lautstärke verringern:

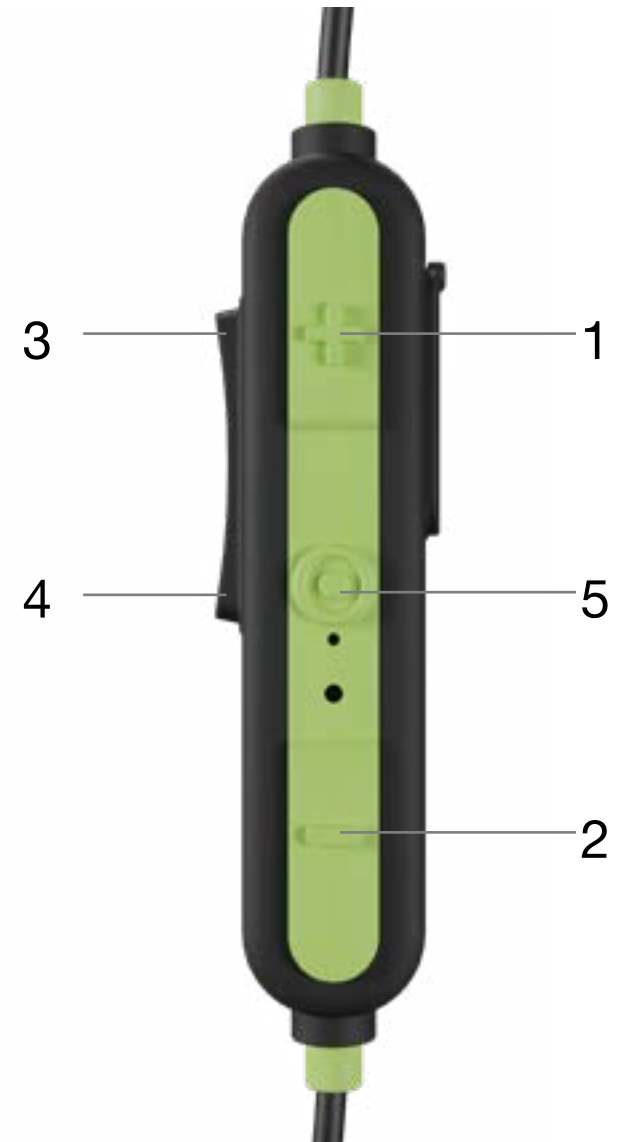
Ein kurzes Drücken auf Lautstärke verringern (2)

Aware-Lautstärke erhöhen:

Ein kurzes Drücken auf Lautstärke erhöhen (3)

Aware-Lautstärke verringern:

Ein kurzes Drücken auf Lautstärke verringern (4)



Anrufe

Anruf annehmen/beenden: Ein kurzes Drücken auf MFB (5)

Anruf ablehnen: MFB (5) 1 Sekunden lang gedrückt halten

Siri / Google Assistant

MFB (5) 1 Sekunden lang gedrückt halten.



Passend Zu



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	32.9	30.1	34.8	34.5	35.4	39.0	39.3	46.3	46.2	26
A3: Standard Deviation, dB	4.7	3.3	5.4	4.3	3.2	3.2	3.9	3.2	4.3	

EN 352-2:2002 Table (SNR Table)

B1: Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B2: MF (dB)	30.0	28.8	32.0	34.4	35.8	39.6	43.4
B3: σ (dB)	4.7	3.3	4.3	4.5	3.4	5.0	5.4
B4: APV	25.3	25.6	27.7	29.9	32.4	34.6	38.1

B5:
 SNR: 33 dB
 H= 33 dB
 M= 30 dB
 L= 28dB
 APVf=MF-SF9 (dB)

EN 352-7:2020 Level Dependent Criterion Level

C1: H	116 dB(A)
C2: M	113 dB(A)
C3: L	107 dB(A)

Note: Product not intended for use in impulse-type noise situations.

EN 352-9:2020

Electrical Input Signal Level [dBFS]	Sound Pressure Level [dB SPL]									
	-59	-54	-49	-44	-39	-34	-29	-24	-19	-14
SPL [dB(A)]	71,5	76,4	84,0	89,0	91,3	91,3	91,3	91,7	91,8	94,2
Usage time (%) over 8-hour day	8,0	8,0	5,0	1,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,5

The maximum sound pressure level at -14 dBFS is 94,2 dB(A)
 Criterion input signal: -51dBFS

Modelle:

IT-38 ISOTunes PRO Aware
 IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352

IT-39 ISOTunes PRO Aware EN 352 ist EN 352 zertifiziert. IT-38 ISOTunes PRO Aware ist zwar nicht EN 352 zertifiziert, verfügt jedoch über dieselbe Dämpfungseistung.

Die vollständige Anleitung finden Sie auf [ISOTunes.com/PROAwareManual](https://www.isotunes.com/PROAwareManual)

Wichtig

Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitsinformationen. Dieser Gehörschutz bietet niveauabhängige Funktion, sicherheitsbezogenen Audioeingang und eine Entertainment-Audioeinrichtung.

Pass

ISOTunes PRO Aware kommt mit 4 Sätzen TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolstern (XS, S,M,L) und 1 Satz Silikon-Ohrpolster. Wählen Sie die Größe, die Ihrem Hörkanal am angenehmsten passt. Denken Sie daran, dass die Schalldämpfung am besten ist, je fester der Sitz. Verwenden Sie die Silikonohrpolster, wenn KEINE besondere Schalldämpfung erforderlich ist.

ISOTunes® TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster haben einen Gewindekern und der Tonanschluss am Ohrhörer ist ebenfalls mit einem Gewinde versehen.

1. Drehen Sie das Schaumstoff-Ohrpolster gegen den Uhrzeigersinn ab und das neue im Uhrzeigersinn wieder auf.
2. Drücken Sie das Schaumstoffpolster am Stamm-/Soundanschluss sanft zusammen.
3. Stecken Sie das Schaumstoffpolster so tief ins Ohr, wie es angenehm ist, und halten es dort 5 Sekunden lang, während sich der Schaumstoff wieder ausdehnt.
4. Mit dem zweiten Ohrpolster wiederholen.

Tipp: Um den Hörkanal weiter zu öffnen, heben Sie die Spitze des Ohrs an und vom Kopf weg, wie im Diagramm gezeigt.

Einleitung

Danke für Ihren Kauf der ISOTunes PRO Aware professionelle Geräusch-isolierende Kopfhörer. Diese Kopfhörer wurden speziell für den Schutz vor

schädlichem Lärm vorgesehen. Sie dämmen Umgebungslärm erheblich, so dass Sie Ihre Musik mit weniger Störungen hören oder am Handy sprechen können. Dieses Produkt wurde getestet und entspricht ANSI & Standards für Gehörschutze mit Single Number Rating (SNR) von 33 dB und einem Noise Reduction Rating (NRR) von 26 dB. Die vollständigen Testergebnisse sind im Abschnitt Geräuschdämpfung in dieser Broschüre nachzulesen.

Schalldämpfung

ISOTunes PRO Aware wurde getestet und gemäß ANSI S3.19-1974, EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 und EN 352-10:2020 Spezifikationen zugelassen.

ANSI S3.19-1974

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

A1: Frequenz (Hz)
A2: Mittlere Schalldämpfung (dB)
A3: Standardabweichung (dB)

Beispiel:

1. Der Umgebungslärm wird am Ohr mit 100 dB gemessen.
2. Die NRR des ISOTunes® PRO Aware ist 26 dB.
3. Der ins Ohr eindringende Geräuschpegel beträgt daher ca. 73 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

Das Produkt wurde gemäß geprüft und zugelassen PPE standards: EN 352-2:2002, EN 352-7:2020, EN 352-9:2020 and EN 352-10:2020..

RED

Das Produkt wurde gemäß geprüft und zugelassen RED Standards: ETSI

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)EN 55032:2015, EN 55035:2017.

Hiermit erklärt Haven Technologies, dass die persönliche Schutzausrüstung ISOTunes PRO Aware der Verordnung (EU) 2016/425 und die Stromkreis- und Funkausrüstung der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist verfügbar unter: www.ISOTunes.co.uk/EU-deklaration-der-Konformitätserklärung.

B1: Frequenz (Hz)
B2: Mittlere Schalldämpfung (dB)
B3: Standardabweichung (dB)
B4: APV (Assumed Protection Value) (dB)
B5:
H = Geschätzter Gehörschutz für hochfrequente Töne ($f \geq 2000\text{Hz}$)
M = Geschätzter Gehörschutz für Mittelfrequenzöne ($f \geq 2000\text{Hz}$)
L = Geschätzter Gehörschutz für niederfrequente Töne ($f \geq 500\text{Hz}$)

Kriterienstufe ist der Schalldruckpegel in dB(A) der Rauschumgebung, was beim Tragen der Schutze am Ohr effektiv in 85 dB(A) resultiert. Drei verschiedenen Kriterienstufen werden in Bezug auf die Frequenzkomponente des Geräusches definiert.

C1: H = Kriterienstufe für hochfrequente Geräusche
C2: M = Kriterienstufe für mittelfrequente Geräusche
C3: L = Kriterienstufe für niederfrequente Geräusche

Die Ohrhörer werden mit pegelabhängiger Dämpfung geliefert. Der Nutzer sollte vor Gebrauch die korrekte Verwendung überprüfen. Bei Verzerrung oder Ausfall sollte der Nutzer Rat vom Hersteller über Wartung und Ersatz des Akkus einholen.

Warnung: Die Leistung kann bei Akkuverbrauch abnehmen.

Warnung: Der Ausgang des Audiokreises dieses Gehörschutzes kann den Expositionsgrenzwert überschreiten.

Die typische Dauernutzung der eingebauten Akku beträgt bis zu 11 Stunden.

SafeMax™ Technologie

ISOTunes PRO Aware enthält SafeMax™ Technologie und daher ist seine abgegebene Lautstärke auf 85 Dezibel (IT-36 und IT-38) und 79 Dezibel (IT-39) beschränkt. ISOTunes® Geräte mit SafeMax™ Technologie entsprechen OSHA, und ANSI und entsprechen bei entsprechender Bezeichnung der Europäischen Sicherheitsnorm EN 352.

Die Ohrhörer bieten Begrenzung des Schalldruckpegels des Audiosignals. Die Ohrhörer beschränken das Unterhaltungsaudio-Signal auf unter 82 dB(A) am Ohr.

Akku und Laden

Der eingebaute Akku kann über das beigegefügte Ladekabel geladen werden. Der Akku kann nicht ausgetauscht werden. Stecken Sie das Kabel in den Ladeanschluss am Controller und einen 5 Volt USB-Anschluss.

Bei schwachem Akku erklingt ein Warnton.

Der ungefähre Akkustand kann auf den meisten Smartphones im Bluetooth Menü abgelesen werden.

Die typische Dauernutzung der eingebauten Akku beträgt bis zu 11 Stunden.

Aware Technology™

Dieses Produkt enthält Aware Technologie. Es handelt sich hierbei um eine Mikrofontechnologie, die es dem Nutzer gestattet, die Welt um sich herum stets bei sicherer Lautstärke zu hören. Wenn der Umgebungslärmpegel eine sichere Lautstärke übersteigt, reagiert die Mikrofontechnologie sofort und dämmt das Geräusch auf ein sicheres Niveau.

Diese Funktion schaltet sich automatisch ein, wenn das Produkt eingeschaltet wird. Die Lautstärke von Aware lässt sich leicht einstellen. Sie drücken einfach auf den Aware Lautstärkeregler.

Reinigung und Wartung

TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrhörer sind wegwerfbar. Um Spitzenleistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster alle

drei Monate oder wenn Sie schmutzig sind zu erneuern. Wenn Sie zusätzliche Polster kaufen wollen, gehen Sie bitte zu www.ISOTunes.com oder www.ISOTunes.co.uk

Die TRILOGY™ Schaumstoff-Ohrpolster sollten regelmäßig auf Abnutzung, Risse oder andere Schäden geprüft werden. Die Ohrpolster können zwischen den Anwendungen mit einem feuchten Tuch und Wasser gereinigt werden. Sie sollten mit der Zeit ersetzt werden.

Reinigen Sie Ihre ISOTunes PRO Aware, indem Sie ihn sanft mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen. Sie können milde Seife auf das Tuch geben.

Verwenden Sie keine scharfen Reinigungslösungen zur Reinigung der Ohrhörer.

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

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

WARNUNGEN

ISOTunes PRO leistet hervorragende Arbeit beim Dämpfen von Umgebungslärm. Daher sollte das Produkt NICHT in Umgebungen getragen werden, in denen der Nutzer sich seiner Umgebung aus Sicherheitsgründen voll bewusst sein muss. Beispiel: NICHT beim Auto- oder Motorradfahren verwenden.

Verwenden Sie sie ebenfalls NICHT beim Fahrradfahren im Freien. Es obliegt allein dem Benutzer, das Produkt NUR in sicherer Umgebung zu verwenden.

Dieses Produkt kann durch gewisse chemische Substanzen beschädigt werden, z.B. Insektenspray und Sonnenschutzmittel. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller:

Diese Ohrpolster sollten nicht verwendet werden, wenn die Gefahr besteht, dass das Kabel bei der Nutzung verwickelt wird.

Die Leistung kann bei Akkuverbrauch abnehmen.

Empfehlungen

Der Träger sollte gewährleisten, dass das Produkt vor und nach der Nutzung richtig gereinigt und abgetrocknet wird. Lagerung in sauberem und trockenem Ort bei -20 °C bis 50 °C. Der Akku sollte vor längerer Lagerung nicht vollständig geleert werden.

Der Träger sollte gewährleisten, dass:

- Der Hörschutz ist anpassbar, einstellbar und kann gemäß Herstelleranleitung gewartet werden.
- der Gehörschutz in lauter Umgebung stets getragen werden.
- der Gehörschutz sollte regelmäßig auf Betriebsfähigkeit geprüft werden.

Wenn diese Empfehlungen nicht eingehalten werden, kann der Gehörschutz erheblich eingeschränkt werden.

Zusätzliche Hinweise

ISOtunes PRO Aware ist mit Bluetooth® V5 kompatibel. Wir garantieren nicht die Kompatibilität aller Funktionen auf allen Bluetooth®-fähigen Geräten. Bitte prüfen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Geräts auf Kompatibilität und Funktionalität.

Für zusätzliche Informationen oder bei Fragen über ISOtunes® Produkte oder Ersatzteile und Zubehör wenden Sie sich bitte an das Support-Team.

Die Ohrhörer werden mit pegelabhängiger Dämpfung geliefert. Der Nutzer sollte vor Gebrauch die korrekte Verwendung überprüfen. Bei Verzerrung oder Ausfall sollte der Nutzer Rat vom Hersteller über Wartung und Ersatz des Akkus einholen.

FCC

Achtung: Der Nutzer wird gewarnt, dass Änderungen und Modifizierungen durch die für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei dazu führen können, dass die Benutzungserlaubnis für dieses Gerät erlischt.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädliche Interferenz verursachen und (2) dieses Gerät muss jede empfangene Interferenz akzeptieren, einschließlich einer Interferenz, die einen unerwünschten Betrieb verursachen kann.

GB & Europa

uk-eurosupport@isotunesaudio.com

Nordamerika

support@isotunesaudio.com

1-844-396-3737

Montag bis Freitag 9 - 17 Uhr