ENG/DE





www.metersmusic.com

Important Safety Information

Please read the Meters user manual and keep safe for future reference.

Meters are designed for **responsible listening**. To enjoy the maximum pleasure from your Meters headphones here are some **DOs** and **DON'Ts**.

DON'T use the headphones at a high volume for any extended period. High volume for long periods means you will only be able to enjoy Meters for a short period. No fun in that!

- To avoid hearing impairment, use your headphones at a comfortable, moderate volume level.
- Always turn the volume down on your Meters before placing the headphones on your ears, gradually turning up the volume until you reach a comfortable listening level.

DO focus on your safety and always be aware of what is going on around you. Please pay particular attention when using Meters while engaging in any activity such as riding a bicycle or running or walking in or near traffic, a building site or railroad, etc.

DON'T use mobile phone adapters to connect headphones to airplane seat jacks. This could result in personal injury such as burns or property damage due to overheating. Remove and disconnect immediately if you experience a warming sensation or any loss of audio.

DON'T use your headphones while driving or at any time when the inability to hear outside surrounding sounds may present a danger to yourself or others.

DO be aware of the temperatures and humidity when using Meters headphones. Operate or store in a place where the temperature is between -15°C (5°F) and 55°C (131°F) (up to 90% relative humidity).

DON'T submerge or expose for extended period to water, or wear while participating in water sports, i.e. swimming, water-skiing, surfing, etc. Exposure to moisture may increase the risk of fire or electric shock.

DON'T use the headphones as aviation communication headsets except in case of emergency.

 $\ensuremath{\mathbf{DON'T}}$ place naked flame sources, such as lighted candles, near your Meters headphones.

DON'T make any unauthorised alterations to your Meters. Doing so will void the warranty, compromise safety, and affect regulatory compliance and system performance.

Remember Meters are THE only headphones that move to your music and our exclusive technology and innovation allows you, the user, a greater appreciation of the finer details of your favourite music at lower volumes.

DO enjoy your Meters Headphones at ALL times!

Specifications

Type: Closed, Dynamic, ANC **Driver:** 40mm dome ANC mic

Power Handling Capacity: 1000mW

Impedance: 32 Ohm @ 1Khz

Sens: 94dB/mW

Frequency Response: 20Hz-20kHz

Cable: 1.5m

Adaptor: Gold plated Weight: 380gs (0.8lbs)

Output Power: MIN 0.35v MAX 0.5v

Bluetooth Specification Version: 5.0

Supports Bluetooth Codec: SBC, apt-X,
apt-X HD. Supports HSP. HFP. A2DP. AVRCP p

rofile Supports voice prompt

Distortion: MAX 0.2%

Channel Separation: Lch MIN -60dB MAX-40dB Rch MIN-60dB MAX-40dB

BT Transmission distance: 10-15M ANC Frequency Band: 20-20kHz

Noise Reduction Frequency range: 40-800Hz

Noise reduction level: 14-20dB

Noise reduction central frequency: 125Hz-350Hz Battery Life: Continuous 16hrs - Standby 28hrs

Max charge current: 200mA 3 function kevs and LED indicator

Wire and wireless usage Built-in Digital Microphone

For more information head to:

www.metersmusic.com

Disposal of Old Electrical Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems).

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed info about recycling this product, please contact your local Council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Notice for customer: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives

 ${\it Manufacturer: Meters\,Music\,Ltd.\,The\,Old\,Maltings, Hall\,Road, Heybridge, Essex,}$

England, CM9 4NJ. 01621 857853

Importer: TMH GmbH, Hüttenstrasse 3, 38871, Ilsenburg/Harz +49 39452 8099-22



Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- . Reorient or relocate the receiving antenna.
- . Increase the separation between the equipment and receiver.
- . Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- . Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

operation.

Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limit set forth for an $\,$

uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme aux CNR-102 d'Industrie Canada. Cet équipement.

FUNCTION TABEL:

BUTTON	PRESS TYPE	FUNCTION
>>-	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) Long Press (When Streaming)	VOLUME DOWN SKIP FORWARD
+<<	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) Long Press (When Streaming)	VOLUME UP SKIP BACKWARD
►II	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) SHORT PRESS SHORT PRESS (WHEN THERE'S A CALL COMING) SHORT PRESS (WHEN DURING A CALL) LONG PRESS	PAUSE MUSIC PLAY MUSIC ANSWER CALL END CALL ENTER PAIRING MODE
BUTTON COMBINATION		
HOLD >>- AND +<< THEN TURN ON BT		FACTORY RESET

Getting started

Turn on and Play:

Straight out of the box your Meters headphones will be fully charged & ready to go, simply turn on the BT switch on the left side of the headphone, you will be greeted by a friendly voice stating BT is on, then hold the Play/Pause button to pair to your device, make sure BT is enabled on your selected device. Select "METERS' and click pair. You will be informed that the pair was successful.

Get comfortable:

Making sure your headphones are correctly positioned on your head will ensure the best quality of audio. We use a sprung steel flex fit headband so you can easily work it to fit your head shape.

Keep them charged:

Using the provided USB cable you can plug them into any USB socket to maintain the battery life. There is a red LED charging indicator located on the base of the headphone close to the USB socket, This will illuminate while charging and will go off once fully charged. Fully Charged = 1.2hrs. 20mins of charge = 2hrs of playback.

Incoming calls:

When using your phone as a listening device you will be able to use it hands free to answer calls. The OV-1-B has a built in microphone so you never miss a call. Answer using the play/pause/answer button on the left ear cap.

Active Noise Cancelling:

The OV-1-B's have ANC making even the loudest environment a place of solitude, the ANC can be turned on/off via the switch on the right ear cap this can be used in conjunction with the BT function or with the wired option if required. The switch will not affect the signal so can be turned on and off independently.

Wired or Wireless:

OV-1-B can be used even if you don't have them charged, with both switches off just plug in your supplied cable and away you go, enjoying the same quality of audio

What is aptX HD?:

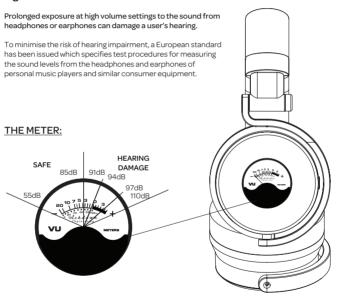
Qualcomm® aptX[™] HD audio ensures your Bluetooth® wireless enabled device can deliver High Definition (HD) audio. It preserves sound data through the audio transmission, resulting in a 'better-than-CD' listening experience.

The function of the Meter:

The VU meter featured on the left and right ears of the headphones are a line-level signal indicator designed to make others around aware of how loud your music is.

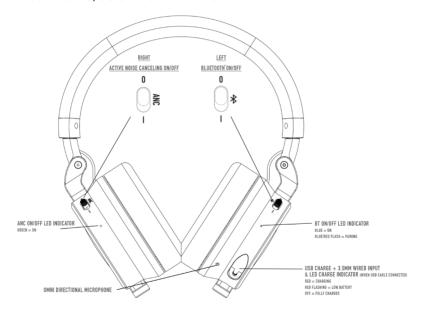
This can been seen as a safety feature for concerned parents and guardians. Listening to loud music for prolonged periods of time can course severe hearing damage. Please see Fig 1.0 for reference of listening volumes.

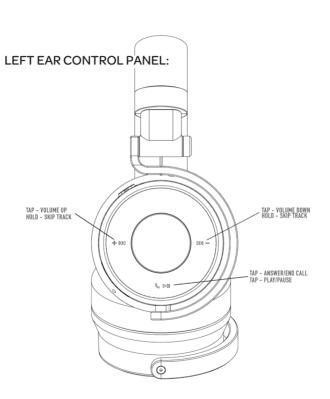
Fig 1.0:



FUNCTIONS:

SWITCHES, SOCKETS AND LEDS:





METERS CONNECT APP:











CONNECT TUNE STYLE

Ashdo MUSIC Engineering

www.metersmusic.com

The Bluetooth* word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Meters Music Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

Wichtige Sicherheitshinweiser

Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch des Messgeräts und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen sicher auf.

Messgeräte sind für verantwortungsbewusstes Zuhören konzipiert. Um das maximale Vergnügen mit Ihren Meters-Kopfhörern zu genießen, finden Sie hier einige **DOS** und **DON'TS**.

Verwenden Sie die Kopfhörer NICHT über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke. Eine hohe Lautstärke über lange Zeiträume bedeutet, dass Sie Meters nur für kurze Zeit genießen können. Kein Spaß dabei!

- Um Gehörschäden zu vermeiden, verwenden Sie Ihre Kopfhörer mit einer angenehmen, moderaten Lautstärke.
- Drehen Sie immer die Lautstärke an Ihren Messgeräten herunter, bevor Sie die Kopfhörer auf Ihre Ohren setzen, und erhöhen Sie die Lautstärke allmählich, bis Sie eine angenehme Hörlautstärke erreichen.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Sicherheit und achten Sie immer darauf, was um Sie herum vor sich geht. Bitte achten Sie besonders darauf, wenn Sie Messgeräte verwenden, während Sie Aktivitäten wie Fahrradfahren, Laufen oder Gehen im oder in der Nähe von Verkehr, einer Baustelle oder Eisenbahn usw. nachgehen.

Verwenden Sie **KEINE** Handyadapter, um Kopfhörer an Flugzeugsitzbuchsen anzuschließen. Dies kann zu Personenschäden wie Verbrennungen oder Sachschäden durch Überhitzung führen. Entfernen und trennen Sie es sofort, wenn Sie ein Wärmegefühl oder einen Audioverlust verspüren.

Verwenden Sie Ihre Kopfhörer **NICHT** während der Fahrt oder zu anderen Zeiten, wenn die Unfähigkeit, Umgebungsgeräusche zu hören, eine Gefahr für Sie selbst oder andere darstellen könnte

Achten Sie bei der Verwendung von Meters-Kopfhörern auf die Temperaturen und die Luftfeuchtigkeit. Betreiben oder lagern Sie das Gerät an einem Ort, an dem die Temperatur zwischen -15 $^{\circ}$ C (5 $^{\circ}$ F) und 55 $^{\circ}$ C (131 $^{\circ}$ F) liegt (bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit).

NICHT in Wasser tauchen oder längere Zeit Wasser aussetzen oder bei Wassersportarten wie Schwimmen, Wasserskifahren, Surfen usw. tragen. Der Kontakt mit Feuchtigkeit kann die Brand- oder Stromschlaggefahr erhöhen.

Verwenden Sie die Kopfhörer **NICHT** als Flugkommunikations-Headsets, außer in Notfällen.

Stellen Sie **KEINE** offenen Flammenquellen, wie z.B. brennende Kerzen, in die Nähe Ihrer Meters-Kopfhörer.

Nehmen Sie **KEINE** unbefugten Änderungen an Ihren Messgeräten vor. Andernfalls erlischt die Garantie, die Sicherheit wird beeinträchtigt und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und die Systemleistung werden beeinträchtigt.

Denken Sie daran, Meters sind DIE einzigen Kopfhörer, die sich zu Ihrer Musik bewegen, und unsere exklusive Technologie und Innovation ermöglicht Ihnen, dem Benutzer, eine bessere Wertschätzung der feineren Details Ihrer Lieblingsmusik bei geringerer Lautstärke.

Genießen Sie Ihre Meters-Kopfhörer zu jeder Zeit!

Spezifikationen

Typ: Geschlossen, Dynamisch, ANC Treiber: 40-mm-Kuppel-ANC-Mikrofon Belastbarkeit: 1000 mW Impedanz: 32

Ohm bei 1 kHz

Empfindlichkeit: 94 dB/mW **Frequenzgang:** 20Hz-20kHz

Kabel: 1,5 m

Adapter: Vergoldet
Gewicht: 380 g (0.8 lbs)

Ausgangsleistung: MIN. 0,35 V, MAX. 0,5 V Bluetooth-Spezifikationsversion: 5.0 Unterstützt Bluetooth-Codec: SBC. apt-X

apt-X HD. Unterstützt HSP-, HFP-, A2DP-, AVRCP-Profil. Unterstützt Sprachansage

Verzerrung: MAX 0,2 %

Kanaltrennung: Lch MIN -60dB MAX-40dB

Rch MIN-60dB MAX-40dB BT

Übertragungsreichweite: 10-15M ANC-Frequenzband: 20-20 kHz

Rauschunterdrückung Frequenzbereich: 40–800 Hz Rauschunterdrückungsstufe: 14–20 dB

Mittenfrequenz der Rauschunterdrückung: 125 Hz=350 Hz

Batterielebensdauer: Kontinuierlich 16 Std. – Standby 28 Std. Max. Ladestrom: 200 mA

3 Funktionstasten und LED-Anzeige

Drahtgebundene und drahtlose Nutzung

Eingebautes digitales Mikrofon

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.metersmusic.com

Entsorgung von Elektro-Altgeräten (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen).

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsabfall behandelt werden darf. Stattdessen ist es an der entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen. Für weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeindeverwaltung. Ihren Entsorgungsdienst für Haushaltsabfälle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten

Manufacturer: Meters Music Ltd. The Old Maltings, Hall Road, Heybridge, Essex,
England, CM9 4NJ. 01621 857853
Importer: TMH GmbH, Hüttenstrasse 3, 38871, Ilsenburg/Harz +49 39452 8099-22



Interferenzerklärung der Federal Communication Commission

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bei einer Installation in Wohnsebieten bieten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- . Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder positionieren Sie sie neu.
- . Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- . Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- . Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

FCC-Vorsicht: Um die kontinuierliche Einhaltung zu gewährleisten, können alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben. (Beispiel: Verwenden Sie beim Anschluss an Computer oder Peripheriegeräte nur abgeschirmte Schnittstellenkabel).

FCC-Erklärung zur Strahlenbelastung

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für HF-Strahlungsbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden.

Interferenzerklärung der Federal Communication Commission

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- . Reorient or relocate the receiving antenna.
- . Increase the separation between the equipment and receiver.
- . Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- . Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment

FUNCTION TABEL:

BUTTON	PRESS TYPE	FUNCTION	
>>-	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) Long Press (When Streaming)	VOLUME DOWN SKIP FORWARD	
+<<	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) LONG PRESS (WHEN STREAMING)	VOLUME UP Skip Backward	
►II	SHORT PRESS (WHEN STREAMING) SHORT PRESS SHORT PRESS (WHEN THERE'S A CALL COMING) SHORT PRESS (WHEN DURING A CALL) LONG PRESS	PAUSE MUSIC PLAY MUSIC Answer Call End Call Enter Pairing Mode	
BUTTON COMBINATION			
HOLD >>- AND +<< THEN TURN ON BT		FACTORY RESET	

Einstieg

Einschalten und spielen:

Direkt nach dem Auspacken sind Ihre Meters-Kopfhörer voll aufgeladen und einsatzbereit, schalten Sie einfach den BT-Schalter auf der linken Seite des Kopfhörers ein, Sie werden von einer freundlichen Stimme begrüßt, die besagt, dass BT eingeschaltet ist, und halten Sie dann die Wiedergabe/Pause-Taste gedrückt, um mit Ihrem Gerät zu koppeln, stellen Sie sicher, dass BT auf Ihrem ausgewählten Gerät aktiviert ist. Wählen Sie "METER" und klicken Sie auf Pair. Sie werden darüber informiert, dass die Kopplung erfolgreich war.

Mach es dir gemütlich:

Stellen Sie sicher, dass Ihre Kopfhörer richtig auf Ihrem Kopf positioniert sind, um die beste Audioqualität zu gewährleisten. Wir verwenden ein Flex-Fit-Stirnband aus gefedertem Stahl, damit Sie es leicht an Ihre Kopfform anpassen können.

Halten Sie sie aufgeladen:

Mit dem mitgelieferten USB-Kabel können Sie sie an jede USB-Buchse anschließen, um die Akkulaufzeit zu verlängern. An der Unterseite des Kopfhörers in der Nähe der USB-Buchse befindet sich eine rote LED-Ladeanzeige. Diese leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt, sobald der Kopfhörer vollständig aufgeladen ist. Voll aufgeladen = 1,2 Stunden. 20 Minuten Aufladen = 2 Stunden Wiedergabe.

Eingehende Anrufe:

Wenn Sie Ihr Telefon als Abhörgerät verwenden, können Sie es freihändig verwenden, um Anrufe anzunehmen. Das OV-1-B hat ein eingebautes Mikrofon, damit Sie keinen Anruf verpassen. Antworten Sie mit der Wiedergabe-/Pause-/Antworttaste an der linken Ohrmuschel

Aktive Geräuschunterdrückung:

Die OV-1-B verfügen über ANC, das selbst die lauteste Umgebung zu einem Ort der Einsamkeit macht. Das ANC kann über den Schalter an der rechten Ohrkappe ein- und ausgeschaltet werden. Dies kann in Verbindung mit der BT-Funktion oder mit der kabelgebundenen Option verwendet werden erforderlich. Der Schalter beeinflusst das Signal nicht, kann also unabhängig ein- und ausgeschaltet werden.

Verkabelt oder kabellos:

OV-1-B kann mit einem Kabel verwendet werden, solange genügend Ladung vorhanden ist, um den QCC5124-Chip mit Strom zu versorgen. Dadurch bleibt der letzte über die App gespeicherte Benutzer-EQ erhalten, um Ihren Sound mit oder ohne Bluetooth zu genießen. Wenn beide Schalter ausgeschaltet sind, stecken Sie einfach das mitgelieferte Kabel ein und schon können Sie die gleiche Audioqualität genießen.

Was ist aptX HD?:

Qualcomm® aptX™ HD-Audio stellt sicher, dass Ihr drahtloses Bluetooth®-fähiges Gerät High Definition (HD)-Audio liefern kann. Es bewahrt Tondaten während der Audioübertragung, was zu einem Hörerlebnis "besser als CD" führt.

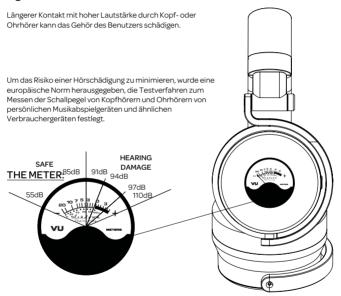
Die Funktion des Messgeräts:

Das VU-Meter am linken und rechten Ohr des Kopfhörers ist a

Line-Pegel-Signalanzeige, um andere darauf aufmerksam zu machen, wie laut Ihre Musik ist.

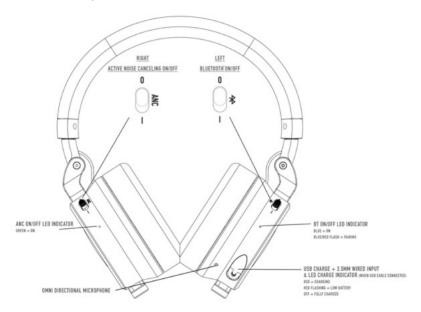
Dies kann als Sicherheitsmerkmal für besorgte Eltern und Erziehungsberechtigte angesehen werden. Das Hören lauter Musik über einen längeren Zeitraum kann zu schweren Hörschäden führen. Siehe Abb. 1.0 als Referenz für die Hörlautstärke

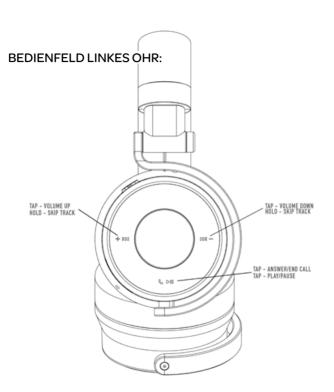
Fig 1.0:



FUNKTIONEN:

SCHALTER, STECKDOSEN UND LEDS:





METER CONNECT-APP:











CONNECT TUNE STYLE

Ashdo MUSIC Engineering

www.metersmusic.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Meters Music Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.