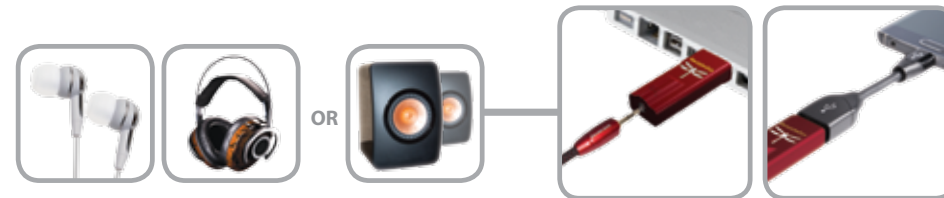




- EN** Instructions in English are available at the link below.
- ES** Las instrucciones de instalación en el español se encuentran disponibles en el enlace que se indica a continuación.
- FR** Les instructions d'installation en français sont disponibles au lien suivant.
- DE** Eine Anleitung in englischer Sprache ist unter dem unten stehenden Link verfügbar.
- NL** Instructies in het Nederlands zijn beschikbaar via onderstaande link.
- ZH** 安裝說明請詳見下列網址連結。
- JA** 日本語 のインストールガイドは下記リンク先でご覧いただけます。
- KO** 한국어로 작성된 설치 지침은 아래 링크에서 볼 수 있습니다.
- RU** Инструкции по установке на русском языке можно найти по ссылке ниже.
- IT** Le istruzioni per l'installazione in italiano sono disponibili nel link indicato in basso.
- PT** Pode encontrar as instruções de instalação em português através do link em baixo.
- PL** Instrukcja w języku polskim są dostępne w linku poniżej.
- TH** คำแนะนำในการติดตั้งไทยมีจัดไว้ให้ผ่านลิงค์ต่อไปนี้

 www.audioquest.com/DragonFlyRed/flight



Inhalt

Einleitung	4
Was ist inklusive?	7
Den DragonFly einrichten	8
Verwendung am Mac	8
Verwendung mit Windows	13
Verwendung mit Apple-Mobilgeräten	17
Verwendung mit Android-Geräten	18
Desktop Device Manager Application	20
Noch höher hinaus mit dem DragonFly	22



DragonFly Red v1.0 – Flughandbuch

Der DragonFly Red ist ein USB-Digital-Analog-Wandler (DAC), der dafür entwickelt wurde, klareren, transparenteren, natürlicheren Klang von jedem Computer, Smartphone oder Tablet zu liefern. Das einzigartige Design des DragonFly Red erlaubt die Wiedergabe jedes Dateiformats unabhängig von der Auflösung. Nativ kann der DragonFly Red Daten mit 24 bit/96 kHz decodieren. (Dateien mit einer höheren Samplingrate werden vom Computer oder Mobilgerät in Verbindung mit der jeweiligen Abspielsoftware auf eine kompatible Auflösung gerechnet. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Warum ist ‚Format‘ wichtig?“)

Der DragonFly Red stellt die Krönung einer Reihe von neuen und spannenden Entwicklungen dar.

Fast drei Jahre lang haben AudioQuest und der renommierte Entwickler Gordon Rankin unermüdlich hoch entwickelte Softwarelösungen entwickelt, die uns letztlich erlaubten, eine neue Kategorie von Hochleistungs-USB-Mikrocontrollern zu realisieren. Wir haben uns für eine Zusammenarbeit mit Microchip®, einem führenden Anbieter von Mikrocontrollern und analogen Halbleitern, entschieden. Mit außerordentlich niedriger Leistungsaufnahme und extrem störungsarmer Stromversorgung erreichen die Microchip-Mikrocontroller ein neues Niveau an Wirkungsgrad und Rauschabstand, und das unabhängig von Bit- und Samplingrate.

Obwohl die DragonFlies in den Versionen 1.0 und 1.2 neue Standards für Leistung und Mobilität für High-Fidelity-Audio setzten, wünschten sich doch viele unserer Kunden ein ähnliches Produkt für die problemlose Verwendung mit ihren mobilen Geräten. Bisher war die Kompatibilität des DragonFly aufgrund seiner Leistungsaufnahme auf Mac- und Windows-Laptops sowie PCs beschränkt. Mit unseren Entwicklungen auf dem Gebiet der Mikrocontroller sind wir in der Lage, die Leistung des DragonFly zu verbessern und gleichzeitig die Kompatibilität mit tragbaren Apple- und Android-Geräten zu gewährleisten. Verbesserte Leistung und größere Vielseitigkeit!

Der DragonFly Red arbeitet mit einem einzigartigen, Hybrid-PLL genannten Oszillator. Er ist zwar nicht diskret aufgebaut, doch arbeitet der Hybrid-PLL genauso gut oder sogar besser als viele diskrete Clock-Systeme, und das zu einem Bruchteil der Kosten. Dies machte Ressourcen frei, die wir dafür einsetzen konnten, an anderer Stelle anspruchsvollere Komponenten zu verbauen.

Außerdem ist die Software des DragonFly Red updatefähig. Unsere Zusammenarbeit mit Gordon Rankin und Microchip resultierte in Produkten, die es dem Benutzer erlauben, neue Software downzuloaden, falls und wann immer es nötig sein sollte. Auch wenn noch nicht absehbar ist, welche Software-Änderungen irgendwann notwendig sein werden, legen wir bei AudioQuest Wert darauf, unseren Kunden für ihre Audio-Investitionen langfristigen Support zur Verfügung stellen zu können.

Abschließend können wir die Bedeutung von Gordon Rankins Beitrag zu AudioQuest nicht genug hervorheben. Im DragonFly Red wurden viele von Gordons bisher innovativsten, kreativsten und elegantesten Lösungen umgesetzt.

Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, das Flughandbuch zu lesen, lehnen Sie sich dann

Was ist inklusive?

- Asynchroner USB-DAC DragonFly Red v1.0
- Transporttasche
- Flughandbuch

Unterstützte Betriebssysteme

- Apple OS X®
- Apple iOS®
- Microsoft Windows® (7, 8.1, 10)
- Android™

Den DragonFly einrichten

Der DragonFly Red wurde so konzipiert, dass er per Plug-and-Play mit allen bedeutenden Desktop- und Mobilgeräten und Betriebssystemen wie Android, Apple und Microsoft lauffähig ist. Damit der DragonFly Red an diesen Systemen läuft, sind keine zusätzlichen Treiber erforderlich.

Außerdem ist der DragonFly Red mit einer 64-stufigen, bitperfekten digitalen 64-Bit-Lautstärkeregelung ausgestattet. Ist der DragonFly Red an einen PC oder ein Mobilgerät angeschlossen, steuert die Lautstärkeregelung des Hosts per Proxy die interne Lautstärke des DragonFly Red. So sind unabhängig von der Lautstärkeeinstellung die maximale Auflösung und die beste Klangqualität sichergestellt.

Verwendung mit Apple OS X®

(Windows-Setup siehe Seite 13, Apple-Mobile-Geräte-Setup siehe Seite 17, Android-Setup siehe Seite 18.)

Der DragonFly Red ist kompatibel mit Mac OS X Version 10.6.8 und neuer. Die OS-X-Menüs können von den unten gezeigten Screenshots abweichen. Einige der Menüs haben sich im Laufe des OS-X-Lebens verändert, ihre Funktionen sind jedoch dieselben geblieben.

Setup für den USB-Betrieb

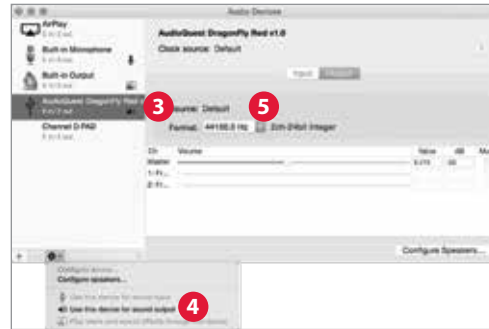
So verwenden Sie die „Systemeinstellungen“ zum Audio über DragonFly Red und Signal- und Warntöne über die Computerlautsprecher abzuspielen:

1. Stecken Sie den DragonFly Red in den USB-Eingang Ihres Computers.
2. Öffnen Sie „Systemeinstellungen“ vom Dock aus oder über das Apple-Dropdown-Menü oben links.
3. Klicken Sie auf das Icon „Ton“.
4. Klicken Sie im Fenster „Ton“ auf den Tab „Ausgabe“. Wählen Sie „AudioQuest DragonFly Red 1.0“ aus.
5. Klicken Sie im Fenster „Ton“ auf den Tab „Toneffekte“.
6. Im Dropdown-Menü „Toneffekte abspielen über“ wählen Sie „Interne Lautsprecher“ aus.
7. Schließen Sie das Fenster.



So stellen Sie das „Audio Midi Setup“ ein, damit Computeraudio über DragonFly Red wiedergegeben wird:

1. Öffnen Sie den Ordner „Programme“ und dann „Dienstprogramme“.
2. Dort öffnen Sie mit einem Doppelklick das „Audio Midi Setup“.
3. Im Fenster „Audiogeräte“ klicken Sie auf „AudioQuest DragonFly Red 1.0“.
4. Wählen Sie „Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden“.
5. Wählen Sie im Dropdown-Menü „Format“ eine Samplingrate aus – am ehesten 44100,0 Hz. (Siehe rechts, „Warum ist ‚Format‘ wichtig?“).



Warum ist „Format“ wichtig?

CDs arbeiten mit einer Abtastfrequenz von 44100,0 Hz. Komprimierte MP3- und AAC-Musikdateien sowie Audiostreams werden üblicherweise in drei verschiedenen Qualitätsstufen codiert: 128 kbps, 256 kbps (iTunes Plus) und 320 kbps – und meist werden sie als 44100,0-Hz-Dateien wiederhergestellt. Ebenso werden auch viele Musikdownloads und in Apple Lossless oder FLAC gerippte CDs mit 44100,0 Hz wiederhergestellt. Sollten Sie höher aufgelöste Dateien haben, ist es wichtig, die korrekte höhere Samplingrate zu wählen, um das Maximum aus diesen Dateien herauszuholen. Für die bestmögliche Wiedergabe mit Samplingraten, die über der 96-kHz-Grenze des DragonFly Red liegen, sollten die Dateien mit einer Rate abgespielt werden, die mathematisch mit der nativen Auflösung verwandt ist. Eine 192-kHz-Datei sollte beispielsweise mit 96 kHz abgespielt werden (z. B. $2 \times 96000,0 = 192000,0$).


Einige Programme (etwa NPR) verwenden 48000,0 Hz. Diese 24-bit-/48000,0-Hz-Dateien können erstaunlich nah an die Klangqualität von Dateien mit höherer Samplingrate herankommen. Einige „High-Res“-Dateien verwenden 88200,0 Hz, weil dies eine Vielfache der Standard-CD-Samplingrate ist (z. B. $2 \times 44100,0 = 88200,0$). Einige „High-Res“-Dateien verwenden 96000,0 Hz, weil dies eine Vielfache der auf DVDs, Blu-rays und in der Computerwelt verwendeten Samplingrate ist (z. B. $2 \times 48000,0 = 96000,0$).

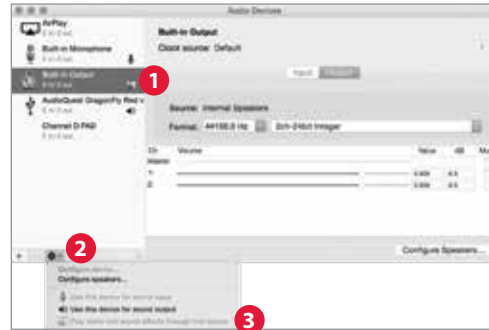
Die LEDs auf dem DragonFly Red zeigen mit verschiedenen Farben den Status oder die Samplingrate an:

Rot: Standby **Grün:** 44100.0 Hz **Blau:** 48000.0 Hz
Bernstein: 88200.0 Hz **Magenta:** 96000.0 Hz

Apple OS X – Fortsetzung

So stellen Sie sicher, dass Töneffekte an die Computerlautsprecher und nicht an DragonFly Red gesendet werden:

1. Im bereits geöffneten Fenster „Audiogeräte“ klicken Sie zuerst auf „Ausgang (integriert)“.
2. Klicken Sie auf das Zahnrad-Icon und öffnen so das Dropdown-Menü.
3. Stellen Sie sicher, dass „Warnton & Töneffekte über dieses Gerät abspielen“ inaktiv (hellgrau) ist.
4. Sollte es noch aktiv sein, klicken Sie darauf , um es auszuwählen, sodass nun das Icon neben „Ausgang (integriert)“ erscheint.



Schließen Sie Ohrstöpsel oder Kopfhörer an oder verwenden Sie ein Kabel, um den DragonFly Red mit Ihren aktiven Lautsprechern oder Ihrem Verstärker zu verbinden, und schon können Sie loshören!

Verwendung mit Windows® 7, 8.1, and 10

Setup für den USB-Betrieb

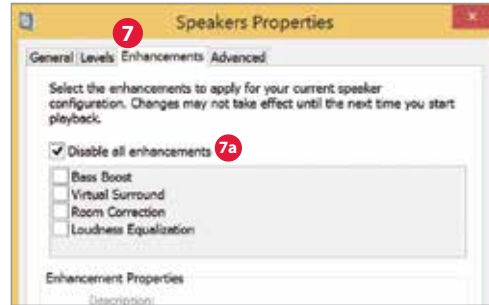
So senden Sie mithilfe der „Sound“-Einstellungen in der „Systemsteuerung“ Audio an den DragonFly Red und lassen Signal- und Warntöne weiterhin über die Computerlautsprecher ausgeben:

1. Stecken Sie den DragonFly Red in den USB-Eingang Ihres Computers.
2. Gehen Sie zum Start-Menü und starten Sie die „Systemsteuerung“.
3. Öffnen Sie „Hardware und Sound“.
4. Wählen Sie „Sound“ aus.
5. Für USB: Der AudioQuest DragonFly Red ist als Lautsprecher („Speakers“) hinzugefügt. Stellen Sie sicher, dass er als Standardgerät eingestellt ist. Klicken Sie auf „Speakers“.
6. Für weitere Einstellungen klicken Sie auf die Schaltfläche „Eigenschaften“.
 - a. Klicken Sie auf den Tab „Erweitert“.



Wählen Sie im Dropdown-Menü die Samplingrate aus – am ehesten „24 Bit, 44100,0 Hz“. (Siehe rechts, „Warum ist ‚Format‘ wichtig?“).

- b.** Setzen Sie Häkchen in beiden Optionen bei „Exklusiver Modus“ und klicken Sie anschließend auf „OK“.
- 7.** Windows 8.1: Klicken Sie auf ((„Erweiterungen“)).
 - a.** Wählen Sie ((„Alle Erweiterungen ausschalten“)).
- 8.** Windows 7: So stellen Sie Signal- und Warntöne ein, dass sie über die Computerlautsprecher und nicht über den DragonFly Red wiedergegeben werden:
 - a.** Klicken Sie auf den Tab „Sounds“.
 - b.** Im Dropdown-Menü unter „Soundschema“ wählen Sie „No Sounds“. Das verhindert, dass Computer-Signaltöne über den DragonFly Red wiedergegeben werden.
 - c.** Speichern Sie Ihr Soundschema unter „DragonFly Red 1.0“ ab („Speichern unter ...“ – optional). Klicken Sie auf „OK“. Schließen Sie das Fenster.



Warum ist „Format“ wichtig?

CDs arbeiten mit einer Abtastfrequenz von 44100,0 Hz. Komprimierte MP3- und AAC-Musikdateien sowie Audiostreams werden üblicherweise in drei verschiedenen Qualitätsstufen codiert: 128 kbps, 256 kbps (iTunes Plus) und 320 kbps – und meist werden sie als 44100,0-Hz-Dateien wiederhergestellt. Ebenso werden auch viele Musikdownloads und in Apple Lossless oder FLAC gerippte CDs mit 44100,0 Hz wiederhergestellt. Sollten Sie höher aufgelöste Dateien haben, ist es wichtig, die korrekte höhere Samplingrate zu wählen, um das Maximum aus diesen Dateien herauszuholen. Für die bestmögliche Wiedergabe mit Samplingraten, die über der 96-kHz-Grenze des DragonFly Red 1.5 liegen, sollten die Dateien mit einer Rate abgespielt werden, die mathematisch mit der nativen Auflösung verwandt ist. Eine 192-kHz-Datei sollte beispielsweise mit 96 kHz abgespielt werden (z. B. $2 \times 96000,0 = 192000,0$).

Einige Programme (etwa NPR) verwenden 48000 Hz. Diese 24-bit-/48000-Hz-Dateien können erstaunlich nah an die Klangqualität von Dateien mit höherer Samplingrate herankommen. Einige „High-Res“-Dateien verwenden 88200 Hz; Windows 7 ist jedoch derzeit nicht in der Lage, diese Samplingrate zu verarbeiten. Um 88200-Hz-Musikdateien abspielen zu können, müssen Windows-7-Benutzer 44100 Hz, 48000 Hz oder 96000 Hz auswählen, wobei 44100 Hz als beste Alternative empfohlen wird, weil es ein direktes Vielfaches der nativen Samplingrate ist (z. B. $2 \times 44100,0 = 88200,0$). Windows 8 gibt alle Samplingraten wieder. Windowsfähige Musikabspielprogramme von Drittanbietern wie JRiver und foobar2000 können 88200-Hz-Dateien mit ihrer nativen Samplingrate

abspielen. Informationen und Support zu diesen Playern erhalten Sie auf jriver.com oder foobar2000.org. Einige „High-Res“-Dateien verwenden 96000,0 Hz, weil dies eine Vielfache der auf DVDs, Blu-rays und in der Computerwelt verwendeten Samplingrate ist (z. B. $2 \times 48000,0 = 96000,0$).

Die LEDs auf dem DragonFly Red zeigen mit verschiedenen Farben den Status oder die Samplingrate an:

Rot: Standby **Grün:** 44100.0 Hz **Blau:** 48000.0 Hz

Bernstein: 88200.0 Hz **Magenta:** 96000.0 Hz

Schließen Sie Ohrstöpsel oder Kopfhörer an oder verwenden Sie ein Kabel, um den DragonFly Red mit Ihren aktiven Lautsprechern oder Ihrem Verstärker zu verbinden, und schon können Sie loshören!

Verwendung mit Apple-Mobile-Geräten

Der DragonFly Red läuft mit Apples mobilen Geräten. Um den DragonFly Red an ein iPhone oder iPad anzuschließen und Musik wiederzugeben, ist ein Apple-Lightning-auf-USB-Kamera-Adapter oder ein Camera Connection Kit erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.apple.com/shop>.

1. Stecken Sie den Kamera-Adapter/Connector in die Buchse Ihres Apple-Mobilgeräts.
2. Stecken Sie den DragonFly Red in die USB-Buchse des Kamera-Adapters/Connectors.
3. Reduzieren Sie die Lautstärke an Ihrem Mobilgerät mindestens bis 50 %.
4. Wählen Sie die gewünschte Musik-/Medien-App und dann den gewünschten Song oder Stream aus.
5. 5. Regeln Sie die Lautstärke auf das gewünschte Niveau.

Verwendung mit Android™-Geräten

Der DragonFly Red funktioniert mit den meisten Android-Geräten mit Lollipop-Betriebssystem (sowie mit einigen Geräten mit Kitkat), vorausgesetzt der Gerätehersteller richtet sich nach der USB-Spezifikation und das Gerät unterstützt die Audioausgabe über USB. Um festzustellen, ob Ihr Android-Gerät für isochrones USB-Audio geeignet ist, downloaden Sie den USB Host Check und führen ihn aus: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.tauruslabs.usbhostcheck>.

In frühen Tests im Vorproduktionsstadium haben wir festgestellt, dass einige Android-Geräte (Version 4.1 und höher) keine native Unterstützung für Audio über USB mitbringen. Falls Sie feststellen, dass Ihr Android-Gerät (4.1 oder höher) Audio über USB nicht unterstützt, bitten wir Sie, mit dem Hersteller Ihres Gerätes Kontakt aufzunehmen. Um festzustellen, ob Ihr Gerät Audio über USB unterstützt, schauen Sie bitte in der Bedienungsanleitung oder auf der Webseite des Herstellers nach.

Als zuverlässigen Mediaplayer mit integriertem USB-Gerätetreiber für die problemlose Anbindung von USB-DACs empfehlen wir die folgende Applikation: <http://www.extreamsd.com/index.php/2015-07-22-12-01-14/usb-audio-driver>. Diese Applikation ist mit diversen Audioformaten kompatibel und kann die Musik sowohl auf dem internen Speicher von Android als auch auf eingelegten SD-Karten verwalten. Außerdem kann diese Applikation DLNA-Server und -Sammlungen finden und sich mit ihnen verbinden, sofern das Telefon mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist. Die Version 2.2.5 USB Pro Player unterstützt nun die Wiedergabe von Tidal Streaming.

Verbinden Ihres Android-Gerätes mit dem DragonFly Red:

1. Android-Geräte verwenden ein als „OTG“ (On the Go) bekanntes USB-Format. Für OTG-USB-Buchsen ist ein spezieller 5-Pin-USB-Micro-auf-4-PIN-USB-A-Adapter (weiblich) erforderlich. Um ein Android-Gerät im USB Host Mode mit einem DAC zu verbinden, muss ein OTG-Adapter verwendet werden. Siehe unter www.audioquest.com/dragontailOTG
2. Wählen Sie das entsprechende Kabel für Ihr Android-Gerät. AudioQuest bietet eine Vielzahl an leistungsfähigen USB-Kabeln mit passenden Anschlüssen für Android-Geräte (wie USB-Micro und USB-Mini) an. Mehr Informationen finden Sie im Bereich USB-Kabel auf <http://www.audioquest.com/digital-interconnects/>. In wenigen Fällen kann es erforderlich sein, einen proprietären Anschluss oder Adapter für die Übertragung von Audio über USB zu verwenden. (Schauen Sie hierzu in der Bedienungsanleitung Ihres Gerätes oder auf der Webseite des Herstellers nach).
3. Reduzieren Sie die Lautstärke an Ihrem Android-Gerät mindestens bis 50 %.
4. Wählen Sie die gewünschte Musik-/Medien-App und dann den gewünschten Song oder Stream aus.
5. Regeln Sie die Lautstärke auf das gewünschte Niveau.

Desktop Device Manager Application

Für Mac OS X und Windows 7, 8.1 und 10 verfügbar

Die AudioQuest Desktop Device Manager Application erlaubt Ihnen, die Seriennummer und Softwareversion Ihres DragonFly zu identifizieren und sicherzustellen, dass das Gerät auf dem neuesten Stand ist.

Installation der AudioQuest Desktop Device Manager Application:

1. Gehen Sie zu: <http://www.audioquest.com/dragonfly/app> und laden Sie den aktuellen Device Manager für Ihr Betriebssystem herunter.
2. Doppelklicken Sie auf das Installations-Icon und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist. Das Icon der Applikation wird auf dem Schreibtisch Ihres Computers erscheinen.
3. Um die Device Manager Application auszuführen, doppelklicken Sie auf das Icon.
4. Ein Fenster mit der Aufforderung, den DragonFly Red an Ihren Computer anzuschließen, wird sich öffnen.
5. Die Device Manager Application sucht automatisch nach verfügbaren Software-Updates. Falls Sie lieber manuell nach Updates suchen möchten,



können Sie dies jederzeit tun, indem Sie auf die Schaltfläche „Check for Updates“ klicken. Falls ein Update verfügbar ist, wird die Schaltfläche „Update Now“ aktiviert. Klicken Sie darauf, um den Update-Vorgang zu starten.

- BITTE TRENNEN SIE DEN DRAGONFLY RED WÄHREND DES UPDATE-VORGANGS NICHT VOM COMPUTER. Dies könnte dazu führen, dass der DragonFly Red nicht mehr funktionstüchtig ist. Falls aus irgendeinem Grund Ihr DragonFly Red während des Update-Vorgangs vom Computer getrennt wird oder der Computer unerwartet herunterfährt, kann Ihr DragonFly Red unbrauchbar werden. Um Ihren DragonFly Red zu resettet, klicken Sie auf die Schaltfläche Advanced. (Siehe unten.)
- RESET FÜR DEN DRAGONFLY RED: Klicken Sie auf die Schaltfläche Advanced, während Ihr DragonFly Red in der USB-Buchse Ihres Computers eingesteckt ist. Wählen Sie „Reset Now“. Sie können dann die Aktion entweder mit „Confirm“ starten oder mit „Cancel“ abbrechen. Wählen Sie „Confirm“ und warten Sie, bis die Applikation den Reset-Vorgang beendet hat. Auch hier trennen Sie bitte den DragonFly Red während des Reset-Vorgangs nicht vom Computer. Sollte der DragonFly Red aus irgendeinem Grund während des Reset-Vorgangs vom Computer getrennt werden, stecken Sie den DragonFly Red erneut ein und wiederholen den Reset-Vorgang.
- Sobald der Update-/Reset-Vorgang abgeschlossen ist, wird die Device Manager Application folgende Mitteilung ausgeben: The update is complete and it is safe to disconnect your device.
- Wenn Sie nach Updates gesucht und/oder die gewünschte Änderungen vorgenommen haben, trennen Sie den DragonFly Red vom Computer und beenden Sie die Device Manager Application. Ihr DragonFly Red ist nun bereit für den Einsatz.

Besuchen Sie <http://www.audioquest.com/computer-audio> für erweiterte Einstellungsmöglichkeiten sowie weitere Tipps, Tricks und Techniken, die Ihnen helfen, den besten Klang aus verschiedenen Musikwiedergabe-Anwendungen wie iTunes, Roon, JRiver, foobar2000, Pure Music, Decibel und Bit Perfect herauszuholen.

Noch höher hinaus mit dem DragonFly



USB-Filter JitterBug

Unser USB-Filter Jitter-Bug verwendet diskrete Doppelschaltkreise zur Störungsableitung, um die Störungen zu reduzieren, die sowohl die Strom- als auch die Datenleitungen der USB-Anschlüsse in Ihrem Audiosystem beeinträchtigen. Er kann mit USB-DACs, Festplatten, NAS-Geräten, Routern, Streamern, Computerperipherie und sogar mit mobilen Geräten in einer Car-HiFi-Anlage verwendet werden. Diejenigen, die bereits einen DragonFly besitzen, können ihn für mehr Spaß mithilfe des JitterBug unkompliziert und kostengünstig upgraden: Stecken Sie einfach den JitterBug in eine freie USB-Buchse und den DragonFly dann in den JitterBug.



Analoge Kabel Bridges & Falls

Festzustellen, welche für Ihr Gerät die korrekte Verbindung ist, und ein Kabel zu finden, dessen Leistung Ihren Bedürfnissen und Wünschen entspricht, sollte kein Problem darstellen. Die Bridges & Falls-Kabel tragen der Tatsache Rechnung, dass aktuelle Bauteile mehr Verbindungsmöglichkeiten als bisher erforderlich machen, und nutzen alle Vorzüge von single-ended Stereokabeln in einer einzigen Ummantelung. Mit dem passenden Bridges & Falls-Kabel können Sie den DragonFly mit aktiven Lautsprechern oder einer ausgewachsenen leistungsfähigen Audioanlage verbinden. AudioQuest bietet eine umfangreiche Auswahl mit einer großen Vielfalt an modernen Steckerkonfigurationen wie 3,5 mm auf: • 3,5mm • RCA • DIN.



USB-Verlängerungskabel DragonTail

DragonTail ist ein USB-Verlängerungskabel, das den einfachen und sicheren Einsatz eines USB-Geräts (wie des DragonFly oder eines USB-Sticks) neben anderen belegten Computerausgängen ermöglicht. Wie alle AudioQuest-Produkte wird auch der DragonTail im Hinblick auf Verzerrungsarmut und Leistungsmaximierung entwickelt und hergestellt. Designelemente, die der DragonTail mit unserem USB-Kabel Carbon gemeinsam hat, sind eindrähtige Leiter mit einer Versilberung, die 5 % des gesamten Leitermaterials ausmacht, Polyethylenschaum-Isolierung zum Erhalt der kritischen Geometrie der Signalleiter und direktversilberte USB-Kontakte. Außerdem sind die signalführenden Leiter des DragonTail für mitreißenderen und immersiven Klang auf ihre Digitalaudio-Laufrichtung kontrolliert.



USB-Adapter DragonTail für Android™-Geräte

DragonTail for Android ist ein USB-Adapter, der dafür entwickelt wurde, auf Android-fähigen Geräten den USB Host Mode zu aktivieren und so die Übertragung von Audio über USB an einen externen Digital-Analog-Wandler (DAC) zu ermöglichen. Verwenden Sie den DragonTail, um ein Android-fähiges Gerät für bessere Audiowiedergabe mit einem USB-DAC wie dem DragonFly Red oder dem DragonFly Black zu verbinden. Wie der DragonTail hat auch der DragonTail for Android Designelemente mit unserem USB-Kabel Carbon gemeinsam, wie eindrähtige Leiter mit einer Versilberung, die 5 % des gesamten Leitermaterials ausmacht, Polyethylenschaum-Isolierung und auf ihre Störungsarmut kontrollierte Laufrichtung.



©2016 AudioQuest 2621 White Road, Irvine CA 92614 USA
Tel (US): 949.585.0111 Tel (EU): +31.165.54.1404
www.audioquest.com

May 2016

audioquest