



PYOUR AUDIO®

Für Parrot ZIK2.0 & Zik3 Kopfhörer

BEDIENUNGSANLEITUNG

Version 1.0



Inhalt

1	ERSTE SCHRITTE	3
1.1	Einführung	3
1.2	Download der Smartphone oder Tablet Anwendung (App)	3
1.3	Verbindung des ZIK 2 oder ZIK 3 Kopfhörers via Bluetooth®	3
1.4	Leistungsanspruch für die Benutzung der <i>PYOUR Audio</i> Funktionen	3
1.4.1	Probephase	3
1.4.2	In-App Käufe	3
2	EINFÜHRUNG IN DIE PYOUR Audio ANWENDUNG	4
2.1	Menü Struktur	4
2.2	Benutzung des Menüs	5
2.3	Benutzung der Kippschalter, Drehknöpfe und Schieberegler	5
2.3.1	Kippschalter	5
2.3.2	Drehknöpfe (sowohl abgestufte als auch frei positionierbare)	5
2.3.3	Schieberegler	6
2.3.4	PEQ Knöpfe	6
3	DIE FUNKTIONSANZEIGEN	7
3.1	Hauptmenü (Dashboard)	7
3.2	Equalizer	9
3.2.1	12 band Linear Equalizer (LEQ)	9
3.2.2	5 Band Parametrischer Equalizer (PEQ)	10
3.3	Geräusch Regelung	11
3.4	dB Begrenzer	12
3.5	Höroptimierung	13
3.5.1	Eingabe eines Audiograms	14
3.5.2	Durchführung eines Hörtest	15
3.6	Einseitiges Hören	16
4	Kundendienst	17
5	Spezifikationen	17

1 ERSTE SCHRITTE

1.1 Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die PYOUR Audio App von Absolute Audio Labs entschieden haben. Die PYOUR Audio App kann mit Parrot ZIK2.0 & Parrot ZIK3 Kopfhörern verwendet werden. Es ermöglicht Ihnen, mit Ihrem Parrot ZIK auf eine Reihe von Spezial-Audio-Funktionen zuzugreifen.

Wir denken diese Anleitung wird Ihnen helfen, schnell zu starten und die besten Erfahrungen aus der vielseitigen und persönlichen Audio-Anwendung für die weltweit modernsten Kopfhörer zu erhalten!

Weitere Informationen über die Produkte von Absolute Audio Labs, häufig gestellte Fragen und weitere Hilfen finden Sie auf unseren Internetseiten: www.aal-audio.com.


Für technische Unterstützung oder Fragen zu Parrot ZIK2.0 oder ZIK 3 Kopfhörern, verweisen wir Sie freundlich auf die Parrot Support-Seiten auf: www.parrot.com.

1.2 Download der Smartphone oder Tablet Anwendung (App)

Verbinden Sie sich mit dem App Store™ oder Google Play Store™ auf Ihrem Smartphone oder Tablet und laden Sie die Anwendung PYOUR Audio herunter. Diese Anwendung erlaubt Ihnen, die Einstellungen der PYOUR Audio-Funktionen auf Ihrem Parrot ZIK2.0 oder ZIK3 zu verwenden und zu ändern.

1.3 Verbindung des ZIK 2 oder ZIK 3 Kopfhörers via Bluetooth®

Bevor das Parrot ZIK2.0 oder ZIK3 mit Ihrem Smartphone oder Tablet verwendet werden kann, müssen die beiden Geräte gepaart/verbunden werden.

1. Betätigen den An/Aus Schalter  des Parrot ZIK Kopfhörers um es anzuschalten.
2. Starten Sie eine Suche nach Bluetooth®-Geräten von Ihrem Smartphone oder Tablet.
3. Wählen Sie Parrot ZIK2.0 oder "Parrot ZIK3".
4. Geben Sie "0000" auf Ihrem Smartphone oder Tablet ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Abhängig von Ihrem Smartphone-Modell ist es möglich, dass kein PIN-Code erforderlich ist.

Sobald Ihr Smartphone mit dem Parrot-Kopfhörer gekoppelt ist, werden die beiden Geräte bei jedem Einschalten des Parrot-Kopfhörers automatisch miteinander verbunden

Hinweis: Sie können die automatische Verbindung per Bluetooth® Ihres Parrot ZIK auf Ihr Smartphone ein- oder ausschalten. Überprüfen Sie die automatische Verbindung im Hauptmenü (siehe Abschnitt 3.1).

Es ist nicht möglich, mehrere Bluetooth®-Geräte gleichzeitig mit dem Parrot ZIK-Kopfhörer zu verbinden.

Wenn Ihr Mobilgerät oder Tablet die NFC-Technologie unterstützt, kann das Parrot ZIK3 via NFC gepaart werden. Schalten Sie Ihren Parrot ZIK3 ein, aktivieren Sie die Option NFC auf Ihrem Bluetooth®-Gerät und setzen Sie dann die NFC Fläche Ihres Bluetooth®-Gerätes mit der Außenseite der linken Kopfhörerseite in Kontakt.

1.4 Leistungsanspruch für die Benutzung der PYOUR Audio Funktionen

Nach der Kopplung Ihres Parrot ZIK2.0 oder ZIK3 mit der PYOUR Audio App werden Sie feststellen, dass Sie auf die spezifischen PYOUR Audio Funktionen zugreifen können oder ggf. auch nicht. Dies hängt davon ab, ob Ihr Parrot ZIK mit diesen Funktionen ausgestattet ist.

- Wenn Sie das PYOUR Audio-Paket mit einem Parrot ZIK3 gekauft haben, sind die Funktionen in Ihrem Parrot ZIK installiert und können direkt aufgerufen werden, sobald Sie die PYOUR Audio-Anwendung installiert haben.
- Wenn Sie ein Parrot ZIK2.0 oder Parrot ZIK3 als separaten Kopfhörer gekauft haben, erhalten Sie eine kostenlose Testphase von 10 Tagen. Nach diesem Zeitraum müssen Sie einen einmaligen In-App-Kauf tätigen, um die PYOUR Audio-Funktionen dauerhaft in Ihrem Parrot ZIK-Kopfhörer zu installieren.

1.4.1 Probephase

Um die Anwendung in der Probephase zu verwenden, muss sich das Parrot ZIK auf der aktuellsten Firmware Version befinden und Ihr Smartphone bzw. Tablet muss jederzeit mit dem Internet verbunden sein. Die Probephase beginnt, sobald Sie sich zum ersten Mal mit einem Parrot ZIK verbinden. Während oder nach dieser 10-tägigen Probephase können Sie eine permanente Installation der Funktionen auf Ihrem Parrot ZIK erwerben. Bitte beachten Sie, dass Ihre Probephase 10 Tage nach der ersten Aktivierung abläuft, unabhängig davon, wie oft Sie die Anwendung verwendet haben.

1.4.2 In-App Käufe

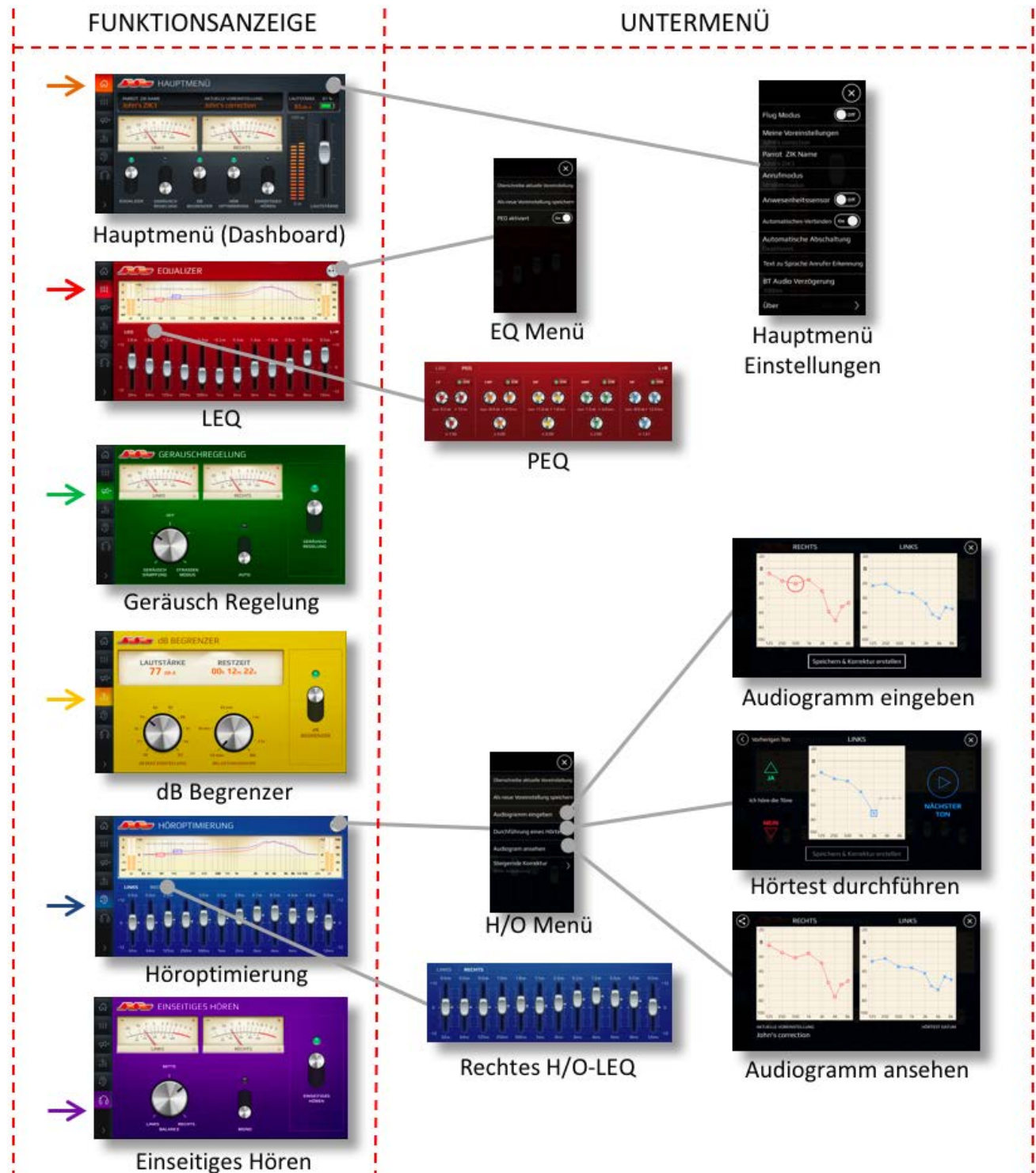
Wenn Sie Ihre PYOUR Audio App mit dem Parrot ZIK verbinden, werden Sie aufgefordert, Ihren Probezeitraum fortzusetzen oder eine permanente Installation der PYOUR Audio Funktionalität auf Ihrem Parrot ZIK zu erwerben. Nach dem Kauf können Sie die Funktionen von jedem Gerät aus steuern, auf dem die PYOUR Audio App installiert ist, und Sie können die App bedienen, ohne mit dem Internet verbunden zu sein.

2 EINFÜHRUNG IN DIE PYOUR Audio ANWENDUNG

2.1 Menü Struktur

Das folgende Bild zeigt die Menüstruktur der PYOUR Audio App.

Nach dem Starten der Anwendung und dem Koppeln mit einem Parrot ZIK öffnet die App das Hauptmenü (Dashboard). Über das Seitenmenü auf der linken Seite des Bildschirms kann der Anwender die Funktionsanzeigen auswählen, aus denen alle PYOUR Audio-Funktionen individuell gesteuert werden. In der Funktionsanzeige befinden sich einige Untermenüs für spezifischere Bedienelemente.

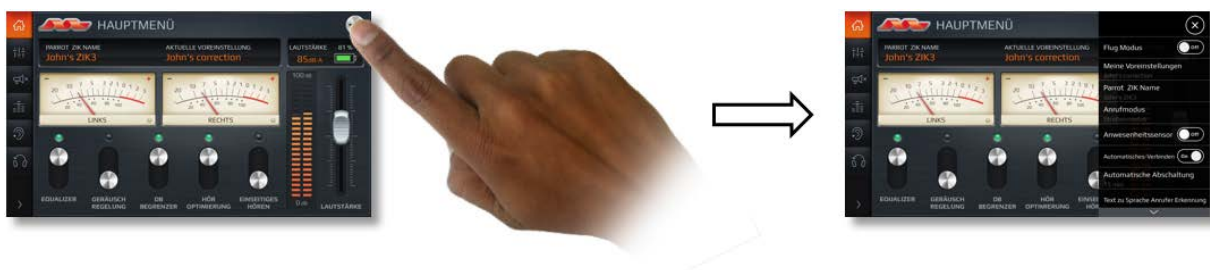


2.2 Benutzung des Menüs

Tippen Sie auf die Menütasten auf der linken Seite, um von einer Funktionsanzeige zu einer anderen zu gelangen. Eine Erklärung der Menütasten kann durch die Erweiterung des Seitenmenüs über die Pfeiltaste (>) erreicht werden (sie befindet sich unten links):



Das Einstellungsmenü kann durch Antippen der Schaltfläche ☺ aktiviert werden.



2.3 Benutzung der Kippschalter, Drehknöpfe und Schieberegler

2.3.1 Kippschalter

Kippschalter, wie man sie im Hauptmenü und in unterschiedlichen Funktionsanzeigen findet können durch Tippen darauf oder rauf und runter Wischen in die eine oder andere Position geschaltet werden:



2.3.2 Drehknöpfe (sowohl abgestufte als auch frei positionierbare)

Drehknöpfe werden durch die rotierende Bewegung eines Fingers um sie eingestellt.



2.3.3 Schieberegler

Die Schieberegler können auf zwei Arten betrieben werden: Einzeln, indem der Fader nach oben oder unten oder mehrfach verschoben wird, indem er über die Regler Oberfläche gezogen wird:



Wenn Sie in der Equalizer-Funktionsanzeige einen Regler doppelt tippen, springt er wieder in die Nullposition. Wenn Sie einen Regler in der Höroptimierungs-Funktionsanzeige doppelt tippen, springt er zurück zur berechneten Korrektur.

2.3.4 PEQ Knöpfe

Diese Knöpfe müssen vor dem Gebrauch aktiviert werden. Dies geschieht durch Antippen des Bandabschnitts. Der Bandabschnitt wird vergrößert und die Knöpfe können durch Drehbewegung um sie betätigt werden.



3 DIE FUNKTIONSANZEIGEN

3.1 Hauptmenü (Dashboard)

Das Hauptmenü ist das zentrale Bedienfeld der Anwendung. Es erlaubt Ihnen, die Ausgangspegel zu lesen, die Lautstärke einzustellen und alle PYOUR Audio-Funktionen ein- oder auszuschalten.



- ① **Batterieanzeige**
Diese Anzeige zeigt die verbleibende Akkuladung des angeschlossenen Parrot ZIK Kopfhörers an.
- ② **Lautstärkeregler**
Mit diesem Schieberegler können Sie die Lautstärke des Parrot ZIK einstellen.
- ③ **Aktuelle Ausgabe an die Ohren(dB-A)**
Diese Anzeige zeigt den aktuellen Schallpegel an Ihrem linken und rechten Ohr an. Sie ist in Dezibel angegeben (dB-A).
- ④ **Ein- / Aus-Schalter der Hauptaudiofunktionen**
Mit diesen Schaltern können Sie die wichtigsten Audiofunktionen ein- oder ausschalten.
- ⑤ **Taste für das Erweitern des seitlichen Menüs**
Durch Antippen dieser Schaltfläche wird das Seitenmenü erweitert und die Namen der 5 wichtigsten Audio-Funktionen angezeigt
- ⑥ **VU-Messgeräte**
Diese Messgeräte zeigen die Signalstärke des linken und rechten Kanals an.
- ⑦ **Name des Parrot ZIK der aktuell verbunden ist**
Ihr Parrot ZIK kann mit einem Namen versehen werden, um ihn von anderen Parrot ZIK Kopfhörern zu unterscheiden, die Sie verwenden können. Diese Anzeige zeigt an, welcher Parrot ZIK momentan angeschlossen ist.
- ⑧ **Name der aktuell gewählten Voreinstellung**
Sie können mehr als eine Voreinstellung in Ihrem Parrot ZIK speichern. Sie können wählen, welche Voreinstellung Sie aktivieren möchten. Diese Anzeige zeigt den Namen der aktuell geladenen Voreinstellung an.
- ⑨ **Numerische Anzeige der aktuellen Lautstärke auf den Ohren (dB-A)**
Diese Anzeige zeigt den Schallpegel an, dem Ihre Ohren derzeit ausgesetzt sind. Sie ist in Dezibel angegeben (dB-A)
- ⑩ **Hauptmenü Einstellungen**
Durch Antippen der Menütaste ☰ erhalten Sie folgende Funktionen:
 - **Flug Modus**
Die Flugmodus-Funktion auf dem Parrot ZIK unterbricht die Bluetooth®-Verbindung und hält nur die parametrischen Equalizer (PEQ) aktiv und setzt die Geräusch Dämpfung auf die maximale Stummschaltung. Aus technischer Sicht ist es nicht möglich, die Höroptimierung im Flugbetrieb zu betreiben. Um den Flugmodus zu de-

aktivieren, verbinden Sie sich einfach mit dem Parrot ZIK über das Menü auf Ihrem Smartphone. Dies geschieht auch automatisch, wenn Sie Bluetooth® auf Ihrem Telefon oder Tablet einschalten oder wenn Ihr Gerät aus dem Flugmodus kommt und die Suche nach gekoppelten Geräten beginnt.

- Meine Voreinstellungen
In diesem Menüpunkt können Sie auswählen, welche gespeicherte Voreinstellung Sie in das Parrot ZIK laden wollen.
- Parrot ZIK Name
Mit dieser Einstellung können Sie den Namen des Kopfhörers ändern, um zwischen den verschiedenen Kopfhörern zu unterscheiden, die Sie verwenden möchten. Der Name des Kopfhörers wird auf dem Dashboard angezeigt (siehe Punkt ⑦ oben).
- Anrufmodus
Mit dieser Funktion können Sie die Einstellung der Geräuschdämpfung während eines Telefongesprächs festlegen. Der Straßenmodus erlaubt es Ihnen in Kontakt mit Ihrer Umgebung zu bleiben und Sie hören Ihre eigene Stimme besser. Die Einstellung auf Rauschunterdrückung kann die bessere Wahl sein, wenn Sie in einer lauten Umgebung sind.
- Anwesenheitssensor
Diese Funktion beendet einen Anruf oder stoppt die Wiedergabe von Musik, wenn Sie den Kopfhörer vom Kopf entfernen. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren.
- Automatisches-Verbinden
Mit dieser Funktion können Sie Ihr Telefon oder Tablet automatisch mit dem Parrot ZIK verbinden, wenn das ZIK eingeschaltet ist. Diese Funktion kann aktiviert oder deaktiviert werden.
- Automatische Abschaltung
Mit dieser Funktion können Sie die Zeit auswählen, nach der sich Ihr Parrot ZIK automatisch ausschaltet, wenn es nicht benutzt wird. Es verhindert, dass die Batterie unbeabsichtigt entleert.
- Text zu Sprache Anrufer Erkennung
Wenn Ihr Parrot ZIK mit Ihrem Smartphone verbunden ist und ein eingehender Anruf eingeht, informiert diese Funktion den Benutzer, indem er den Namen oder die Nummer des Anrufers in der gewünschten Sprache liest.
- Audio Verzögerung (nur Parrot ZIK3)
Mit dieser Funktion können Sie dem Tonsignal eine Verzögerung hinzufügen. Dies kann unerwünscht sein, wenn Sie ein Video ansehen, da Sie die Synchronisierung zwischen dem Video und dem Ton verlieren können. Wenn Sie jedoch eine Audiodatei anhören, kann das Hinzufügen einer Verzögerung die Stabilität der Bluetooth®-Verbindung erhöhen.
- Über
Dieser Menüpunkt listet die aktuelle Softwareversion des Kopfhörers auf, ermöglicht es dem Benutzer, nach einem Softwareupdate für das Parrot ZIK zu suchen, die Softwareversion der PYOUR Audio App aufzulisten und die Nutzungsbedingungen einzusehen.

3.2 Equalizer

Im Equalizer-Display können Sie den Frequenzgang des Kopfhörers ändern. Ändern Sie den Klang in der Weise, die Sie persönlich bevorzugen. Wenn Sie eine Voreinstellung speichern, wird die Einstellung des Equalizers ebenfalls gespeichert.

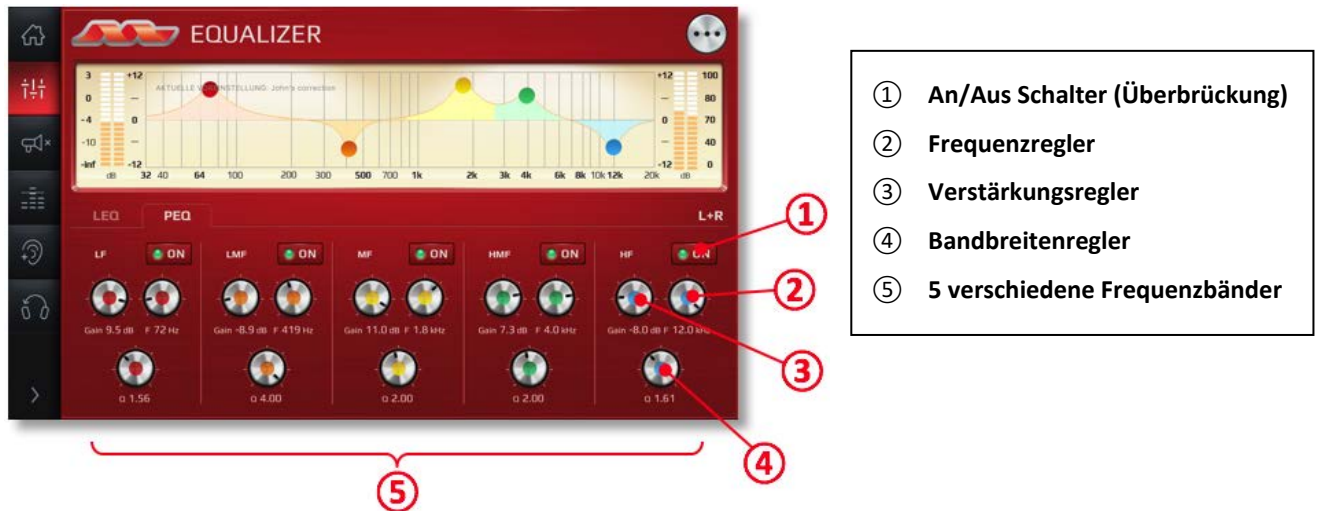
3.2.1 12 band Linear Equalizer (LEQ)



- ① **Ausgangspegelanzeige**
Diese Anzeige zeigt den aktuellen Schallpegel an Ihrem linken und rechten Ohr an. Sie ist in Dezibel angegeben (dB-A).
- ② **L+R Angabe**
Die Equalizer-Regler ändern den Frequenzgang sowohl am linken als auch am rechten Ohrsignal gleichzeitig. In diesem Bildschirm ist keine unabhängige Einstellung zwischen links und rechts möglich.
- ③ **Equalizer Regler**
12 Regler erlauben Ihnen den Frequenzgang des Parrot ZIK zu ändern. Siehe Abschnitt 2.3.3 für die Benutzung der Regler.
- ④ **PEQ-tab**
Diese Registerkarte ist standardmäßig ausgeblendet, kann aber im Equalizer-Menü aktiviert werden (siehe Punkt ⑦ unten).
- ⑤ **Signalstärkeanzeige**
Diese Anzeige zeigt die Signalstärke des linken und rechten Kanals an.
- ⑥ **Spektrometer**
In diesem Abschnitt werden die von Ihnen eingestellten Frequenzkorrekturen angezeigt.
 - Die orangefarbene Linie zeigt die Frequenzkorrektur der LEQ an.
 - Die rote Linie zeigt die linke Ohrkorrektur im Abschnitt Hörprotokollierung an (siehe Abschnitt 3.5).
 - Die blaue Linie zeigt die richtige Ohrkorrektur im Abschnitt Hörprotokollierung an.
- ⑦ **Equalizer Menü**
Durch Antippen der Menütaste ☰ erhalten Sie folgende Funktionen:
 - Überschreiben der aktuellen Voreinstellung
Bei Auswahl dieser Option wird die aktuelle Voreinstellung mit allen aktuell gewählten Einstellungen überschrieben.
Hinweis: Dies ist nicht auf die EQ-Einstellungen beschränkt. Auch die Einstellungen für Höroptimierung und einseitiges Hören werden in der Voreinstellung gespeichert.

- Als neue Voreinstellung speichern
Wenn Sie diese Option auswählen, werden Sie aufgefordert, einen neuen Voreinstellungs-Namen einzugeben, um alle aktuell ausgewählten Einstellungen zu speichern.
- PEQ-Freigabe
Wenn Sie diese Funktion einschalten, wird die PEQ-Registerkarte neben der LEQ-Registerkarte angezeigt. Sie müssen die PEQ-Registerkarte zuerst sichtbar machen, wenn Sie den PEQ-Bereich eingeben möchten. Standardmäßig ist die PEQ-Registerkarte nicht sichtbar. Weitere Einzelheiten zum PEQ sind in Absatz 3.2.2 zu finden.

3.2.2 5 Band Parametrischer Equalizer (PEQ)



① An/Aus Schalter (Überbrückung)
② Frequenzregler
③ Verstärkungsregler
④ Bandbreitenregler
⑤ 5 verschiedene Frequenzbänder

Bei Aktivierung (siehe Punkt ⑦ in Kapitel 3.2.1) können Sie mit dem PEQ den Frequenzgang des Parrot ZIK zusätzlich zur LEQ- und Höroptimierung korrigieren. Er besteht aus 5 Bändern, die individuell eingestellt und umgangen werden können.

Siehe Abschnitt 2.3.4 für den Betrieb des PEQ.

3.3 Geräusch Regelung

Mit dieser Funktion können Sie den Umgebungsklang steuern, den Sie mit dem Parrot ZIK hören. Rauschunterdrückung trennt Sie vom Umgebungsgesch. Der Straßen Modus fügt den Umgebungsklang hinzu.



- ① **VU-Messgeräte**
Diese Messgeräte zeigen die Signalstärke des linken und rechten Kanals an.
- ② **Geräuschdämpfung Überbrückungsschalter**
Mit diesem Schalter können Sie die Geräuschdämpfungsfunktion ein- oder ausschalten. Das Ändern der Position dieses Schalters ändert auch die Position des Geräuschdämpfungsschalters im Hauptmenü (siehe Absatz 3.1) und umgekehrt.
- ③ **Auto Funktion (nicht verfügbar für ZIK 2.0)**
Durch Einschalten der Auto-Funktion wird die Klang- oder Umgebungslautstärke automatisch angepasst.
- ④ **Geräuschdämpfungswahlschalter**
Mit diesem Regler können Sie den Pegel des umgebenden Sounds einstellen, den Sie hinzufügen oder entfernen möchten.
Hinweis: Wenn die Auto Funktion ③ eingeschaltet ist, können Sie mit diesem Drehregler nur 3 Positionen einstellen: "Rauschunterdrückung", "Straßenmodus" oder "Aus".

3.4 dB Begrenzer

Mit dieser Funktion können Sie den Schallpegel überwachen, den Ihre Ohren ausgesetzt sind (Lautstärke) und ein Zeitlimit für diese maximale Lautstärke festlegen. Wenn die eingestellte Zeitbegrenzung erreicht ist, wird der Kopfhörer die maximale Ausgangslautstärke auf 70dB (A) begrenzen. Dies kann entweder durch Ausschalten des Begrenzers, durch Auswahl einer anderen Grenze oder durch manuelles Ändern der Lautstärke rückgängig gemacht werden. Die Kopfhörer messen und zeichnen die Belastung kontinuierlich auf, so dass die Belastung auch dann ausgelesen werden kann, wenn die App seit einiger Zeit nicht angeschlossen ist.

Das Festlegen eines Limits stellt nur sicher, dass Sie nicht zu hohen Schallpegeln ausgesetzt werden. Die Einstellung wirkt nicht als Lautstärkereglung.



① **Restzeitanzeige**

Diese Anzeige zeigt die verbleibende Zeit der aktuell eingestellten Belastungszeit (Regler ③) an. Wenn die Zeit abgelaufen ist, schaltet der Kopfhörer automatisch die maximale Ausgangslautstärke auf 70dB (A).

② **dB Begrenzer Überbrückungsschalter**

Mit diesem Schalter können Sie die dB Begrenzer Funktion ein- oder ausschalten. Das Ändern der Position dieses Schalters ändert auch die Position des dB Begrenzungsschalters im Hauptmenü (siehe Absatz 3.1) und umgekehrt.

③ **Belastungsregler**

Mit diesem Regler können Sie eine Belastungszeit einstellen, nach der der Begrenzer automatisch auf einen maximalen Pegel von 70 dB (A) zurückspringt. Sie können diesen Timer auch ausschalten, indem Sie die Belastungszeit auf unbestimmte Zeit einstellen (∞).

④ **Maximale dB Pegelregelung**

Mit diesem Drehregler können Sie den maximalen Lautstärkepegel einstellen, dem Sie während der Benutzung Ihres Parrot ZIK ausgesetzt sind. Sie können den Lautstärkepegel auch über Ihre Soundquelle, den Lautstärkereglung im Hauptmenü oder über die Bedienelemente Ihres Parrot ZIKs steuern, aber der Soundpegel wird nicht Ihre maximale Einstellung überschreiten.

⑤ **Numerische Anzeige der aktuellen Lautstärke auf den Ohren (dB-A)**

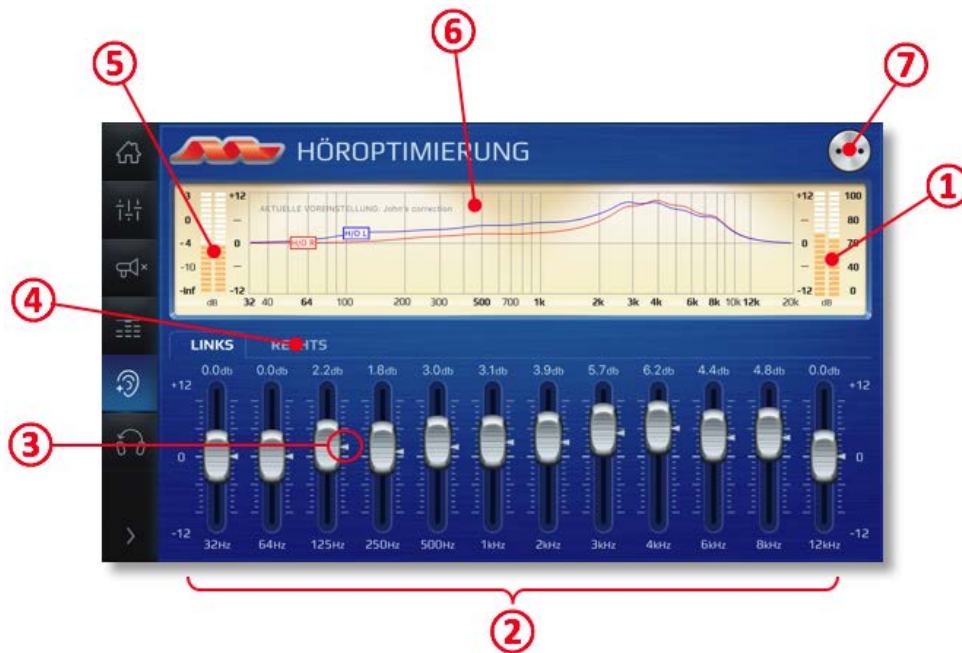
Diese Anzeige zeigt den Schallpegel an, dem Ihre Ohren derzeit ausgesetzt sind. Sie ist in Dezibel angegeben (dB-A)

3.5 Höroptimierung

Sie können das Ausgangssignal für Ihre reduzierte oder beschädigte Hörempfindlichkeit auf drei Arten kompensieren:

1. Durch die Durchführung eines Hörtest mit der PYOUR Audio App mit Parrot ZIK2.0 oder ZIK3 Kopfhörern und die automatische Erstellung einer Klangkorrektur über die App.
2. Durch die Eingabe eines Audiogramms in die PYOUR Audio App, die von einem Hals-Nasen-Ohrenarzt erstellt wurde und automatisch eine Tonkorrektur über die App erzeugt.
3. Durch manuelles Einstellen der 12-Band-Höroptimierung LEQ über einen 2x12-Band-Linear-Equalizer (LEQ).

Diese Funktionen werden über die Anzeige der Höroptimierung gesteuert:



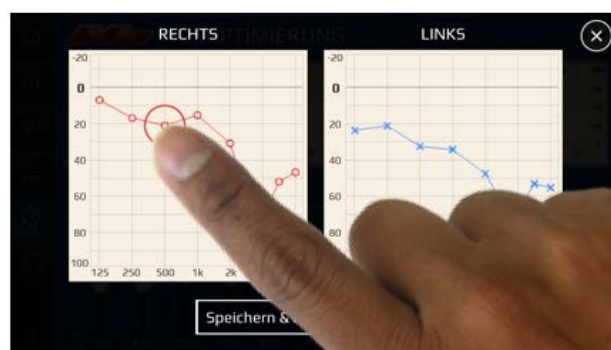
- ① **Ausgangspegelanzeige**
Diese Anzeige zeigt die aktuelle Lautstärke des linken und rechten Ohrs an. Sie ist in Dezibel angegeben (dB-A).
- ② **Equalizer Schieberegler**
12 Schieberegler ermöglichen Ihnen den Frequenzgang des Parrot ZIK für das linke Ohr und weitere 12 Schieberegler den Frequenzgang für Ihr rechtes Ohr zu ändern. Siehe Abschnitt 0 Für den Betrieb der Regler.
- ③ **Berechnete Kompensationsanzeige**
Die Pfeile auf den Reglern zwischen 125Hz und 8kHz geben an, welche Berechnungen für Ihr Gehör benötigt werden, nachdem Sie ein Audiogramm eingegeben oder einen Hörtest durchgeführt haben. Sie können die Positionen der Regler manuell ändern, aber die Pfeilindikatoren bleiben unverändert.
- ④ **Einstellungen für Links und Rechts**
Der Equalizer verfügt über einen Bereich für das linke Ohr und einen für das rechte Ohr mit jeweils 12 Reglern, die über diese Registerkarte ausgewählt werden können.
- ⑤ **Signalstärkeanzeige**
Diese Anzeige zeigt die Signalstärke des linken und rechten Kanals an.
- ⑥ **Spektrometer**
Diese Anzeige zeigt die 3 eingestellten Frequenzkorrekturen an, die Sie eingestellt haben können:
 - Die orangefarbene Linie zeigt die Frequenzkorrektur der LEQ an (**Hinweis:** dies ist der rote Equalizer aus Abschnitt 0).
 - Die rote Linie zeigt die linke Ohrkorrektur im Abschnitt Höroptimierung an.
 - Die blaue Linie zeigt die rechte Ohrkorrektur im Abschnitt Höroptimierung an.
- ⑦ **Equalizermenü**
Das Betätigen der Menütaste ☺ bietet Ihnen folgende Funktionen:

- Überschreiben der aktuellen Voreinstellung
Bei Auswahl dieser Option wird die aktuelle Voreinstellung mit allen aktuell gewählten Einstellungen überschrieben. **Hinweis:** Dies ist nicht nur auf alle EQ-Einstellungen beschränkt. Auch die Einstellungen für Höroptimierung und einseitiges Hören werden in den Voreinstellungen gespeichert.
- Sichern als neue Voreinstellung
Wenn Sie diese Option auswählen, werden Sie aufgefordert, einen neuen Namen für die neue Voreinstellung einzugeben.
- Audiogramm eingeben
Mit dieser Funktion können Sie ein Audiogramm eingeben, das Sie von jemand anderem gemacht haben, damit die Anwendung eine Korrektur für Sie berechnen kann. Diese Funktion wird in Absatz 3.5.1 näher erläutert.
- Durchführung eines Hörtest
Sie können Ihren eigenen Hörtest durchführen, um festzustellen, ob Sie irgendwelche Hörverluste haben und in welchem Umfang diese auftreten. Diese Funktion wird in Absatz 3.5.2 näher erläutert.
- Audiogramm ansehen
Mit dieser Option können Sie das Audiogramm ansehen, das der aktuellen automatischen Korrektur zugrunde liegt. Dies kann ein Audiogramm sein, das Sie eingegeben haben, oder ein Audiogramm, das durch die Hörtestfunktion dieser Anwendung erstellt wurde.
- Steigernde Korrektur
Wenn Sie es nicht gewohnt sind, einen kompensierten Ton zu hören, also zum Beispiel, wenn Sie nicht täglich Hörgeräte tragen, kann der korrigierte Ton zunächst als unbequem empfunden werden. Es ist üblich, dass sich Ihre Ohren an den kompensierten Klang anpassen müssen. Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Anpassung in 3 Schritten durchzuführen:
 - 1. Schritt: 50% Kompensation
 - 2. Schritt: 75% Kompensation
 - 3. Schritt: Volle Anpassung
 Wenn Sie den ersten oder zweiten Schritt ausgewählt haben, erscheint im Display des Spektrometers eine Meldung (Punkt ⑥ oben).

3.5.1 Eingabe eines Audiogramms

Nachdem Sie die Anweisungen bestätigt haben, sehen Sie einen Bildschirm mit 2 leeren Diagrammen, die dem Audiogramm ähneln, das Sie von Ihrem Hörgerätetechniker oder Ohrenarzt erhalten haben. Sie können das Audiogramm in die Anwendung kopieren, indem Sie einen Punkt in der Grafik antippen und dann in die richtige Position schieben.

Wenn Sie einen Punkt ändern möchten, tippen Sie darauf. Ein Kreis wird um ihn herum angezeigt, und Sie können ihn nach oben oder unten schieben.



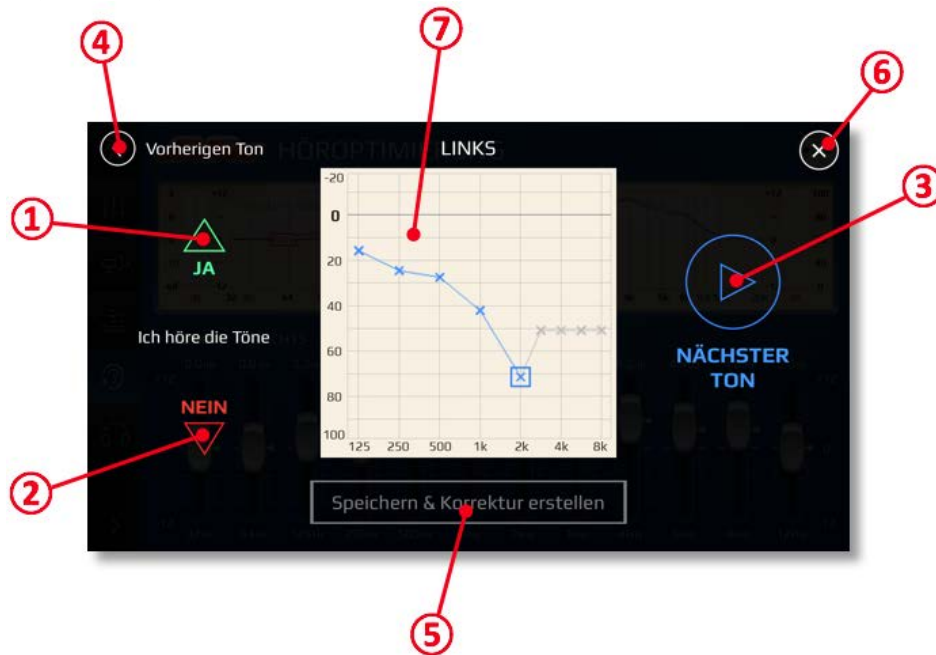
Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf die Schaltfläche "Korrektur erstellen und speichern". Sie gelangen zurück zum Bildschirm Höroptimierung. Sie können die Einstellung bei Bedarf weiter ändern und anschließend über das Menü speichern. Haben Sie keine Angst, damit zu experimentieren: die berechnete Einstellung bleibt über die Pfeilanzeigen neben den Reglern sichtbar (Punkt ③ oben).

3.5.2 Durchführung eins Hörtest

Nachdem Sie die Anweisungen quittiert haben, sehen Sie einen neuen Bildschirm mit einem Diagramm in der Mitte (Punkt ⑦ unten).

Sie sollten nun einen pulsierenden Ton auf dem linken Ohr hören. Wenn Sie ihn tatsächlich hören, drücken Sie die Taste ① und der pulsierende Ton wird etwas weicher gespielt. Wenn Sie ihn noch hören können, drücken Sie erneut die Taste ①. Wenn Sie den Ton nicht mehr hören, drücken Sie die Taste ②, und der pulsierende Ton wird lauter. Wenn Sie soeben mindestens 3 aufeinander folgende Töne an und ausgehen hören können (also einen Schritt weicher und Sie hören ihn nicht mehr), dann haben Sie das richtige Niveau gefunden. Wechseln Sie mit der Taste ③ zum nächsten Ton und Sie hören einen etwas höheren Ton. Setzen Sie diese Routine für jeden Ton auf dem linken Ohr und dem rechten Ohr fort. Sie können jeden Ton so oft wie möglich einstellen, bis Sie die richtigen Stufen finden. Durch Antippen der Pfeiltaste ④ können Sie zum vorherigen Ton springen oder nach vorne durch Antippen der Taste ③.

Während Sie durch jeden Ton gehen, erscheint Ihr Audiogramm in der Grafik.



Wenn Sie fertig sind, können Sie auf die Schaltfläche "Speichern und Korrektur Erstellen" tippen. Geben Sie einen Namen ein, und Sie kehren zum Bildschirm Höroptimierung zurück.

Sie können die Einstellung nach Bedarf ändern und anschließend über das Menü unter dem aktuellen oder einem neuen Voreinstellungs-Namen speichern.

3.6 Einseitiges Hören

Wenn Sie einen schweren und ungleichen Hörverlust zwischen linkem und rechtem Ohr haben, können Sie diese Funktion verwenden, um die wahrgenommene Klangbalance zwischen linkem und rechtem Ohr wiederherzustellen und um das linke und das rechte Tonsignal zu einem Mono-Signal zu mischen.



- ① **VU-Messgeräte**
Diese Messgeräte zeigen die Signalstärke des linken und rechten Kanals an.
- ② **Bypass Schalter Einseitiges Hören**
Mit diesem Schalter können Sie die Geräuschkämpfungsfunktion ein- oder ausschalten. Das Ändern der Position dieses Schalters ändert auch die Position des Schalters "Noise Control" im Hauptmenü (siehe Absatz 3.1) und umgekehrt.
- ③ **Mono Schalter**
Diese Funktion mischt das linke und rechte Sound Signal in ein Mono Signal welches dann auf beiden Ohren hörbar wird. (abhängig von der Balance Einstellung unter ④).
- ④ **Balance Regler**
Dieser Regler erlaubt Ihnen die Sound Balance zwischen dem rechten und linken Ohr einzustellen.

4 Kundendienst

- Wenn Sie Probleme mit Ihrem Parrot ZIK Kopfhörer feststellen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Parrot. Sie finden Ihren zuständigen Kundendienst auf www.parrot.com.
- Wenn Sie Probleme mit Ihrer PYOUR Audio Anwendung feststellen, überprüfen Sie bitte den Abschnitt „häufig gestellten Fragen“ auf der Internetseite von Absolute Audio Labs: www.aal-audio.com oder senden Sie uns Ihre Anfrage über die Kundendienst Internetseite, Facebook oder Twitter.

5 Spezifikationen

- PYOUR Audio Anwendung
 - Betriebssystem Kompatibilität:
 - Android: Version 4.1 und höher
 - iOS: Version 9 und höher
- Parrot ZIK
 - unterstützte Bluetooth® 3.0 Audio Profile:
 - AD2P
 - AVRCP
 - HFP
 - PBAP
 - Frequenz Ansprechverhalten: 5Hz bis 22kHz
 - D/A Konverter: 192kHz / 24 bit
 - USB Audio PCM: 48 kHz - 24 bits
 - 40 mm Neodymium Treiber
 - Qi kompatibel (nur ZIK3)
 - Prozessor: 32bit