



PYOUR AUDIO®
Voor Parrot ZIK2.0 & Zik3 hoofdtelefoons

HANDLEIDING

Versie 1.0



Contents

1	Starten	3
1.1	Introductie	3
1.2	Het downloaden van de smartphone of tablet applicatie	3
1.3	Via Bluetooth® verbinding maken met de ZIK2.0 of Zik3 hoofdtelefoon	3
1.4	Toegang tot gebruik van <i>PYOUR Audio</i> functies	3
1.4.1	Proefperiode	3
1.4.2	In-app aankoop	3
2	K ENNISMAKING MET DE PYOUR Audio APPLICATIE	4
2.1	Menustructuur.....	4
2.2	Gebruik van de menu's.....	5
2.3	Gebruik van schakelaars, knoppen en schuiven	5
2.3.1	Schakelaars.....	5
2.3.2	Knoppen (gradueel of multi-positie)	5
2.3.3	Faders / schuiven	6
2.3.4	PEQ knoppen	6
3	DE FUNCTION DISPLAYS	7
3.1	Dashboard.....	7
3.2	Equalizer	8
3.2.1	12 bands Lineaire Equalizer (LEQ)	8
3.2.2	5 bands parametrische Equalizer (PEQ)	9
3.3	Noise Control	10
3.4	dB Limiter.....	11
3.5	Hearing Optimization.....	12
3.5.1	Audiogram invoeren.....	13
3.5.2	Gehoortest doen	14
3.6	Single Sided Hearing	15
4	Customer Service.....	16
5	Specificaties.....	16

1 Starten

1.1 Introductie

Allereerst bedankt voor het kiezen voor de *PYOUR Audio* app van Absolute Audio Labs. De *PYOUR Audio* app werkt met de Parrot ZIK2.0 & Parrot ZIK3 hoofdtelefoons. Het biedt een aantal unieke functies voor jouw Parrot ZIK.

Wij vertrouwen erop dat je met deze handleiding snel aan de slag kunt om de beste geluidservaring te krijgen met de meest geavanceerde hoofdtelefoon op de markt!

Meer informatie over de producten van Absolute Audio Labs, alsmede veel gestelde vragen (FAQ) en product-ondersteuning vind je op onze website: www.aal-audio.com.


Voor technische vragen met betrekking tot de Parrot ZIK2.0 of ZIK 3 hoofdtelefoons verwijzen wij naar de support-pagina's op de website van Parrot: www.parrot.com.

1.2 Het downloaden van de smartphone of tablet applicatie

Ga op je smartphone of tablet naar de App Store™ of GooglePlay™ en download de *PYOUR Audio* app. Met deze applicatie kun je de *PYOUR Audio* functies van je Parrot ZIK2.0 of ZIK3 instellen en regelen.

1.3 Via Bluetooth® verbinding maken met de ZIK2.0 of Zik3 hoofdtelefoon

Voor je jouw Parrot ZIK2.0 of ZIK3 kunt gebruiken met jouw smartphone of tablet, moeten ze eerst gepaired zijn.

1. Schakel de Parrot Zik aan door op de power toets  te drukken.
2. Vanaf je smartphone of tablet zoek je beschikbare Bluetooth® apparaten.
3. Selecteer jouw Parrot ZIK2.0 of Parrot ZIK3.
4. Geef de code "0000" in op je smartphone of tablet als om een code gevraagd wordt. Afhankelijk van jouw type smartphone of tablet is het mogelijk dat er geen PIN-code ingegeven hoeft te worden.

Als je smartphone of tablet eenmaal gepaired is met de Parrot hoofdtelefoon zullen ze voortaan automatisch verbinden zodra de Parrot hoofdtelefoon aangeschakeld wordt.

NB: je kunt instellen of je wilt dat de Bluetooth® verbinding met jouw Parrot ZIK automatisch tot stand komt of niet. Ga daarvoor naar de *Auto Connection* instelling in het Dashboard menu (zie paragraaf 3.1).

Het is niet mogelijk om tegelijkertijd meerdere Bluetooth® apparaten te verbinden met Parrot ZIK hoofdtelefoons.

Als jouw smartphone of tablet uitgerust is met NFC kun je daarvan ook gebruik maken om te pairen met de Parrot Zik3. Schakel daarvoor jouw Parrot ZIK3 aan, schakel NFC op je smartphone aan en raak ermee de buitenzijde van de linker luidspreker van je Parrot Zik3 aan.

1.4 Toegang tot gebruik van PYOUR Audio functies

Na verbinding van jouw Parrot ZIK2.0 of ZIK3 met de *PYOUR Audio* app is het mogelijk dat je geen toegang krijgt tot de specifieke *PYOUR Audio* functionaliteit. Dit hangt namelijk af van of jouw Parrot ZIK wel uitgerust is met- en toegang geeft tot de betreffende functies.

- Indien je het *PYOUR Audio Pack* hebt aangeschaft met daarin de Parrot ZIK3 zal je vanaf je *PYOUR Audio app* direct toegang hebben tot de functies.
- Indien je een Parrot ZIK2.0 of Parrot ZIK3 los hebt aangeschaft, krijg je toegang tot een gratis proefperiode van 10 dagen om kennis te maken met de *PYOUR Audio* functionaliteit. Na deze periode zal je een eenmalige in-app aankoop moeten doen om de *PYOUR Audio* functies permanent in jouw hoofdtelefoon te installeren.

1.4.1 Proefperiode

Om de app in deze zogenaamde "trial mode" te gebruiken, moet de Parrot ZIK voorzien zijn van de meest recente firmware. Bovendien moet jouw smartphone of tablet gedurende gebruik van de app te allen tijde verbonden zijn met het internet. De proefperiode begint direct bij eerste verbinding met de Parrot ZIK. Gedurende deze 10-daagse proefperiode kun je op ieder moment permanente installatie van de *PYOUR Audio* functionaliteit op jouw Parrot ZIK aanschaffen middels een in-app aankoop. **NB:** De proefperiode eindigt automatisch 10 dagen na de eerste verbinding met jouw Parrot ZIK ongeacht het aantal keer dat je de applicatie in die periode hebt gebruikt.

1.4.2 In-app aankoop

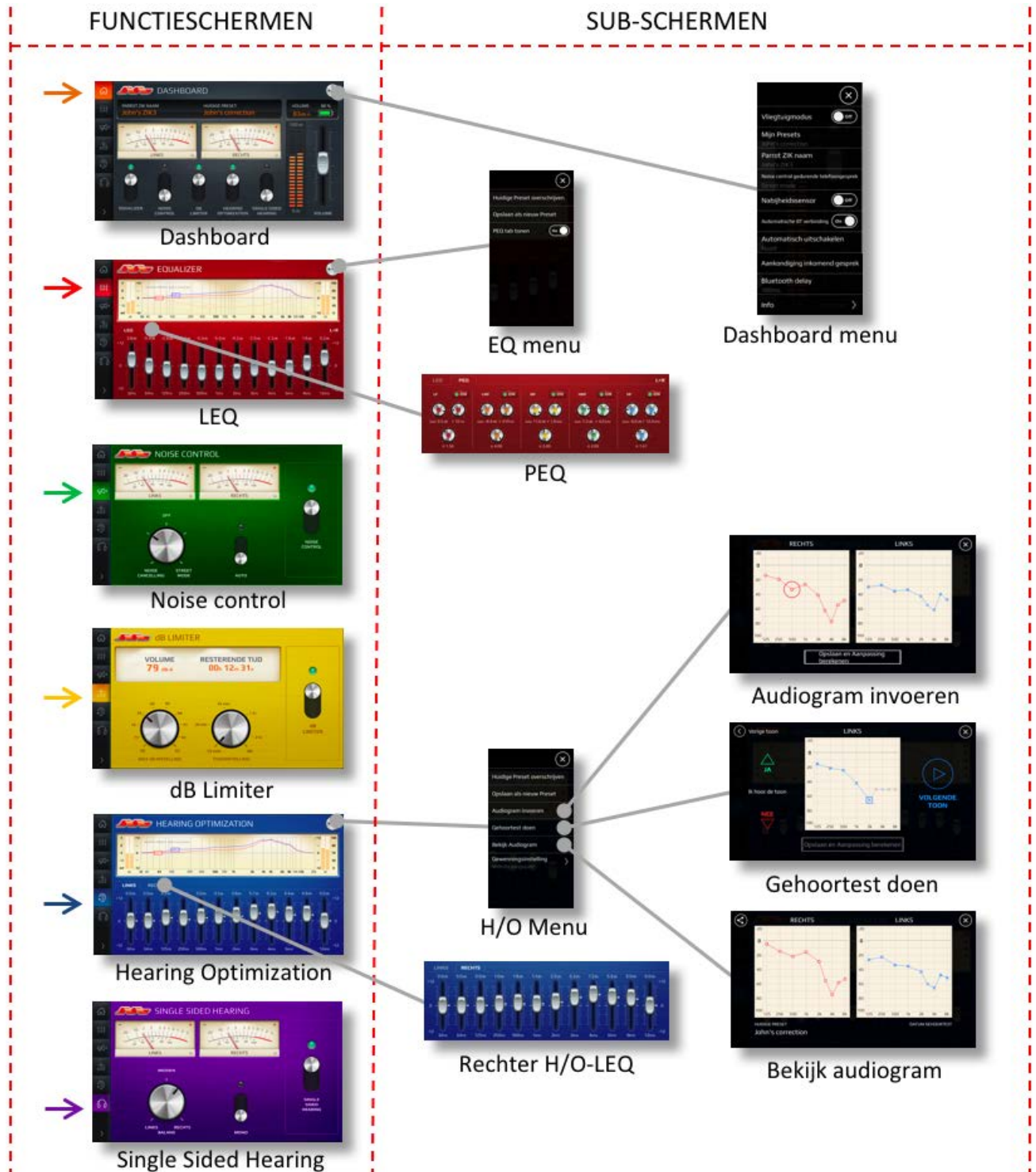
Elke keer dat je met de *PYOUR Audio app* verbinding maakt met jouw Parrot ZIK, zal je gevraagd worden of je de proefperiode wilt voorzetten of dat je de *PYOUR Audio* functionaliteit permanent op je Parrot ZIK wilt installeren. Als je de functionaliteit hebt aangeschaft kun je die gebruiken vanaf ieder apparaat waarop je de *PYOUR Audio app* hebt geïnstalleerd zonder dat een verbinding met het internet verder benodigd is.

2 KENNISMAKING MET DE PYOUR Audio APPLICATIE

2.1 Menustructuur

De weergave hieronder laat de menustructuur van de *PYOUR Audio app* zien.

Nadat de applicatie is opgestart en is verbonden met een Parrot ZIK, zal de app het hoofdscherm tonen: het *Dashboard*. Via het hoofdmenu aan linkerkzijde van het scherm kun je de zogenaamde *Function Displays* selecteren waarmee je alle *PYOUR Audio* functies individueel kan instellen en bedienen. Verder zijn er nog enkele sub-schermen waarmee overige individuele functies bediend kunnen worden.



2.2 Gebruik van de menu's

Tik op de menuknoppen aan de linkerzijde van het scherm om van het ene Function Display naar het andere te springen.

De betekenissen van de knoppen kunnen worden weergegeven door op het > teken te tikken:



Het instellingenmenu kan worden geopend door op de ☺ knop te tikken:



2.3 Gebruik van schakelaars, knoppen en schuiven

2.3.1 Schakelaars

Schakelaars zoals op het *Dashboard* en diverse *Function Displays* kunnen bediend worden door ze aan te tikken of door ze op en neer te schuiven:



2.3.2 Knoppen (gradueel of multi-positie)

Knoppen worden bediend door ze met de vinger te roteren:



2.3.3 Faders / schuiven

De faders kunnen op 2 manieren worden bediend: per stuk door ze een voor een te verschuiven of met meerdere tegelijk door er met de vinger overheen een instelling te tekenen:



Je kan ook 2x kort op een fader tikken. In het Equalizer scherm springt de fader dan terug naar de nul-positie. In het Hearing Optimization scherm springt de fader dan terug naar de berekende correctie.

2.3.4 PEQ knoppen

Deze knoppen moeten worden geactiveerd voor ze bediend kunnen worden. Tik eerst een van de 5 banden aan. De band zal vergroot worden weergegeven. Nu kunnen de knoppen worden bediend door ze met de vinger te roteren.




3 DE FUNCTION DISPLAYS

3.1 Dashboard

Het dashboard is het centrale bedieningspaneel van de app. Hier kun je de output niveaus aflezen, het volume regelen en alle *PYOUR Audio* functies aan- of uitschakelen.



- ① **Batterijniveau**
Dit geeft de lading van de batterij in de verbonden Parrot ZIK hoofdtelefoon weer.
- ② **Volumeschuif**
Deze schuif regelt het weergaveniveau van de Parrot ZIK.
- ③ **Geluidsbelasting van je gehoor (dB-A)**
Deze meters geven het geluidsniveau weer waaraan je linker- en rechteroor blootgesteld worden. Het wordt weergegeven in decibel (dB-A).
- ④ **Aan/uitschakelaars van de hoofd audiofuncties**
Met deze schakelaars kun je de specifieke *PYOUR Audio* functies aan- of uitschakelen.
- ⑤ **Menu-expansieknop**
Met deze knop kun je het zij-menu uitklappen waardoor een beschrijving van de 5 hoofdfuncties zichtbaar wordt.
- ⑥ **VU-meters**
Deze meters geven de signaalsterkte van het linker en rechter kanaal weer.
- ⑦ **Naam van de Parrot ZIK die momenteel verbonden is**
Je kunt een Parrot ZIK een elektronische naam geven om hem te kunnen onderscheiden van andere ZIKs of Bluetooth® apparaten die je gebruikt. Dit scherm geeft aan welke Parrot ZIK momenteel verbonden is.
- ⑧ **Naam van de huidige Preset**
Je kunt meer dan één Preset in jouw Parrot ZIK opslaan. Elke Preset kan geactiveerd worden wanneer jij wilt. Dit scherm laat zien welke Preset jij momenteel geladen hebt.
- ⑨ **Numerieke indicator van het huidige geluidsniveau bij je oren (dB-A)**
Hier kun je aflezen aan welk geluidsniveau jouw gehoor momenteel wordt blootgesteld. Het wordt weergegeven in decibel (dB-A)
- ⑩ **Dashboard menu**
Door op de menuknop  te tikken krijg je toegang tot de volgende functies en instellingen:
 - Flight Mode (Vliegtuigmodus)
De vliegtuigmodus op de *Parrot ZIK* schakelt de Bluetooth® functie uit, laat alleen de parametrische equalizers (*PEQ*) actief en schakelt de *Noise Control* in op maximale geluidsonderdrukking. Vanuit technisch oogpunt is het

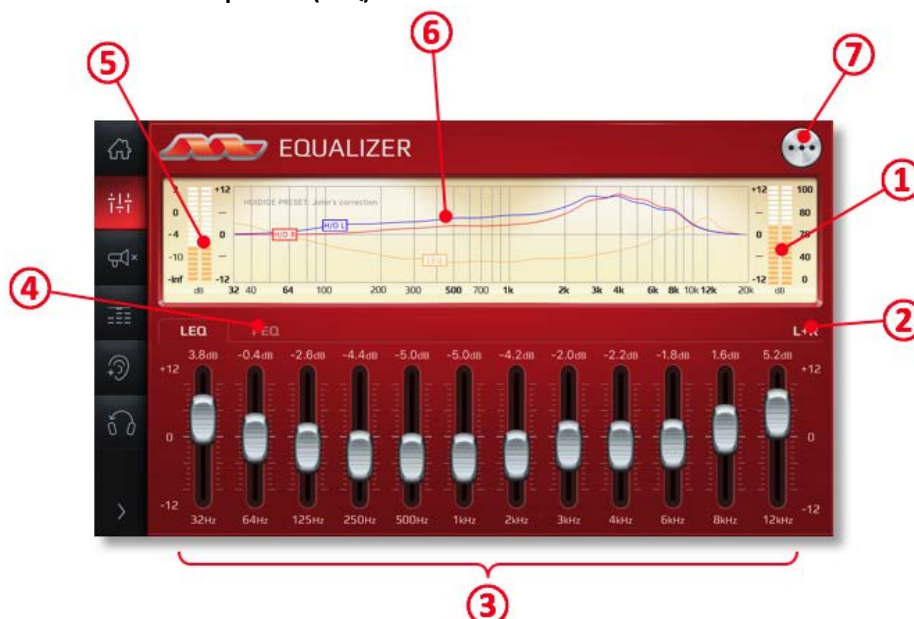
niet mogelijk om de Hearing Optimization actief te houden gedurende de flight mode. Om de vliegtuigmodus de deactiveren maak je simpelweg opnieuw verbinding met de Parrot ZIK via het menu op je smartphone. Dit gebeurt ook vanzelf zodra je bijvoorbeeld de flight mode op je smartphone deactiveert en het toestel naar gepaarde apparatuur gaat zoeken.

- Mijn Presets
Hier kun je selecteren welke Preset je actief wilt maken in jouw Parrot ZIK.
- Parrot ZIK naam
Hier kun je de naam van jouw Parrot ZIK instellen om hem te kunnen onderscheiden van andere Bluetooth® apparaten die je gebruikt. De naam van jouw Parrot ZIK wordt weergegeven op het Dashboard (zie punt ⑦ hierboven).
- Belmodus
Bij deze setting kun je kiezen hoe je tijdens een telefoongesprek de Noise Control ingesteld wil hebben. Als je voor *Streetmode* kiest hou je contact met je omgeving en zal je ook je eigen stem beter horen tijdens het gesprek. Als je *Noise cancellation* kiest heb je minder last van een rumoerige omgeving tijdens het bellen.
- Nabijheidssensor
Deze functie zorgt ervoor dat muziek of een telefoongesprek stopt als je de hoofdtelefoon van je hoofd neemt. Je kunt deze functie activeren of deactiveren.
- Automatisch Bluetooth® verbinden
Deze optie zorgt ervoor dat je smartphone of tablet automatisch verbinding maakt met je Parrot ZIK zodra die aangeschakeld wordt. Je kunt deze functie activeren of deactiveren.
- Automatisch uitschakelen
Met deze functie zal jouw Parrot ZIK zich automatisch uitschakelen als hij niet wordt gebruikt. Hiermee voorkom je dat de batterij onbedoeld leegloopt.
- Gesproken beller-identificatie
Als er een gesprek binnenkomt terwijl jouw Parrot ZIK met jouw smartphone verbonden is zal deze functie de naam of het nummer oplezen in de gekozen taal.
- Audio delay (alleen voor Parrot ZIK3)
Met deze functie voeg je kunstmatig een vertraging toe aan het geluidssignaal. Dit kan onwenselijk zijn bij bijvoorbeeld het kijken van een video om het geluid dat niet meer gelijkloopt met het beeld. Maar bij het beluisteren van een audiobestand kan een extra delay/vertraging zorgen voor een stabielere Bluetooth® signaal.
- Info
In dit menu-item kun je zien wat de huidige softwareversie is van de Parrot ZIK, kun je een update zoeken, de softwareversie van de *PYOUR Audio* app zien en kun je de gebruiksvoorwaarden (Terms of use) raadplegen.

3.2 Equalizer

In het Equalizer-scherm kun je frequentiekaracteristiek van de Parrot ZIK aanpassen aan je persoonlijke voorkeur. Ieder moment dat je een Preset opslaat zal de instelling van de equalizer ook hierin opgeslagen worden.

3.2.1 12 bands Lineaire Equalizer (LEQ)



- ① **Uitgangsniveau indicator**
Deze meters geven het geluidsniveau weer waaraan je linker- en rechteroor blootgesteld worden. Het wordt weergegeven in decibel (dB-A).
- ② **L+R indicatie**
De faders van de equalizer veranderen de frequentiecarakteristiek van zowel de linker als rechter luidspreker. Met deze equalizer is het niet mogelijk links en rechts onafhankelijk van elkaar te regelen.
- ③ **Equalizer faders**
Middels 12 faders kun je de frequentiecarakteristiek van de Parrot ZIK instellen. Zie paragraaf 2.3.3 voor uitleg hoe de faders bediend kunnen worden.
- ④ **PEQ tab**
Deze tab is bij de standaardinstelling niet zichtbaar. Hij kan zichtbaar gemaakt worden in het Equalizer Menu (zie punt ⑦ hieronder).
- ⑤ **Signaalsterkte indicator**
Deze meters geven de signaalsterkte van het linker en het rechter kanaal weer.
- ⑥ **Spectrometer**
Dit scherm geeft de frequentiecorrecties weer die je hebt ingesteld.
 - De oranje lijn geeft de frequentiecorrectie weer van de LEQ.
 - De rode lijn geeft de frequentiecorrectie van het linkeroor weer als ingesteld in het Hearing Optimization scherm (zie paragraaf 3.5).
 - De blauwe lijn geeft de frequentiecorrectie van het rechteroor weer als ingesteld in het Hearing Optimization scherm.
- ⑦ **Equalizer menu**
Als je op de menuknop ☰ tikt, krijg je volgende keuzes:
 - Huidige Preset overschrijven
Hiermee zullen alle huidige instellingen opgeslagen worden onder de Presetnaam die nu actief is.
NB: Dit betreft niet alleen de equalizerinstellingen. Ook de instellingen van Hearing Optimization en Single Sided Hearing zullen in de Preset worden opgeslagen.
 - Opslaan als nieuwe Preset
Als je hiervoor kiest kun je een naam ingeven van een nieuwe Preset waaronder alle huidige instellingen opgeslagen worden.
 - PEQ tab tonen
Als je deze functie inschakelt verschijnt er een PEQ-tab naast de LEQ-tab. Door op de tab te tikken kom je in het Parametrische Equalizer scherm. Meer informatie over het bedienen van de PEQ vind je in paragraaf 3.2.2.

3.2.2 5 bands parametrische Equalizer (PEQ)



- ① **Bypass knop (aan/uit)**
- ② **Frequentieknop**
- ③ **Versterkingsknop**
- ④ **Bandbreedteknoop**
- ⑤ **5 verschillende banden**

Als deze equalizer geactiveerd is (zie punt ⑦ in paragraaf 3.2.1), kun je in aanvulling op de LEQ en Hearing Optimization de frequentiecarakteristiek van de Parrot ZIK ook parametrisch aanpassen. De 5 banden kunnen individueel aangepast en ge-bypassed worden.

Uitleg over de bediening van de PEQ vind je in paragraaf 2.3.4.

3.3 Noise Control

Met deze functie kun je instellen hoeveel omgevingsgeluid je hoort tijdens gebruik van de Parrot ZIK. Als je voor *Noise Cancelling* kiest hoor je praktisch geen omgevingsgeluid meer. *Street Mode* daarentegen voegt juist omgevingsgeluid aan het geluidssignaal toe. Hierdoor hou je contact met je omgeving.



① **VU-meters**

Deze meters geven de signaalsterkte van het linker en rechter kanaal weer.

② **Noise Control bypass schakelaar**

Met deze schakelaar schakel je de Noise Control functie in zijn geheel aan of uit. Als je deze schakelaar omzet, schakelt ook de gelijknamige schakelaar op Dashboard om (zie paragraaf 3.1) en vice versa.

③ **Auto schakelaar (niet aanwezig indien verbonden met een Parrot ZIK 2.0)**

Als je de Auto-functie aanschakelt, zal het niveau van Noise Cancelling of het niveau van Street Mode automatisch ingeregeld worden.

④ **Noise Control knop**

Met deze knop kun je de hoeveelheid omgevingsgeluid wat je weg wilt nemen of juist toe wilt voegen regelen.

NB: Als de Auto-schakelaar ③ aan staat, kent de knop nog maar 3 posities: "Noise Cancelling", "Street Mode" of "off".

3.4 dB Limiter

Met deze functie kun je de geluidsbelasting (volume) waaraan je oren blootgesteld worden beperken. Ook kun je een maximale tijdsduur voor een gekozen maximale geluidsbelasting instellen. Als de ingestelde tijd wordt overschreden zal de maximale geluidsbelasting automatisch teruggebracht worden tot 70dB(A). Dit kan je vervolgens ongedaan maken door de Limiter uit te schakelen, door een andere waarde in te stellen of door het volume handmatig aan te passen. De Parrot ZIK meet de geluidsbelasting voortdurend. Dus ook als je de app een tijdje niet met de ZIK verbonden hebt gehad kun je recente geluidsbelasting uitlezen.

Het instellen van de maximale geluidsbelasting zorgt er alleen voor dat de belasting niet hoger wordt. Het werkt dus niet als een volumeknop.



- ① **Resterende tijdsaanduiding**
Dit scherm geeft de resterende tijd van de ingestelde Exposure Time weer. Als de tijd verstreken is zal de hoofdtelefoon het geluidsniveau automatisch terugbrengen tot 70dB(A).
- ② **dB Limiter bypass schakelaar**
Met deze schakelaar schakel je de Limiter-functie in zijn geheel aan of uit. Als je deze schakelaar omzet, schakelt ook de gelijknamige schakelaar op Dashboard om (zie paragraaf 3.1) en vice versa.
- ③ **Exposure time knop**
Met deze knop kun je een tijd instellen waarna de Limiter automatisch terugspringt naar 70 dB(A). Je kunt de timer ook op oneindig instellen (∞) voor een permanente gelimiteerde geluidsbelasting.
- ④ **Selectieknop voor maximum dB niveau**
Met deze knop stel je het maximale geluidsniveau in waaraan je blootgesteld wilt worden bij gebruik van de Parrot ZIK. Je kunt gewoon het volume blijven regelen op de geluidsbron, met de volumeschuif op het dashboard of via het touchpanel op de Parrot ZIK. Het volume zal alleen niet de ingestelde maximale waarde overschrijden.
- ⑤ **Numerieke indicator van het huidige geluidsniveau bij je oren (dB-A)**
Hier kun je aflezen aan welke geluidsniveau jouw gehoor momenteel wordt blootgesteld. Het wordt weergegeven in decibel (dB-A).

3.5 Hearing Optimization

Deze functie is bedoeld voor als je een verminderd hoorvermogen hebt door bijvoorbeeld een gehoorbeschadiging. Je kunt op 3 verschillende manieren het geluid aanpassen om toch weer van een volledige muziekbeleving te genieten:

1. Door een gehoortest te doen met de *PYOUR Audio* app en de Parrot ZIK2.0 of ZIK3 hoofdtelefoon. De app berekent dan automatisch de optimale geluidsinstelling.
2. Door een *audiogram* dat je elders hebt laten maken in te voeren in de *PYOUR Audio* app. De app berekent dan automatisch de optimale geluidsinstelling
3. Door handmatig de 2x12 bands Hearing Optimization equalizer in te stellen.

Alle 3 methodes worden geïnitieerd vanaf het Hearing Optimization scherm. Dit scherm ziet er als volgt uit:



- ① **Uitgangsniveau indicator**
Deze meters geven het geluidsniveau aan waaraan je linker- en rechteroor blootgesteld worden. Het wordt weergegeven in decibel (dB-A).
- ② **Equalizer faders**
Middels 2 x 12 faders (schuiven) kun je de frequentiecarakteristiek van de Parrot ZIK instellen voor je linker- en rechteroor. Zie paragraaf 2.3.3 voor uitleg hoe de faders bediend kunnen worden.
- ③ **Berekende compensatie indicatie**
De pijltjes naast de faders van 125Hz t/m 8kHz geven de berekende instelling aan voor geluidsaanpassing voor jouw gehoor nadat je of een audiogram hebt ingevoerd of een gehoortest hebt gedaan. Je kunt de faderposities handmatig aanpassen, maar de pijltjes blijven op de berekende positie staan ter indicatie.
- ④ **Rechteroor tab**
De equalizer heeft een linker en een rechter gedeelte met elk 12 faders. Middels de tab kies je of je de instelling voor je linker of voor je rechteroor wilt aanpassen.
- ⑤ **Signaalsterkte indicator**
Deze meters geven de signaalsterkte van het linker en het rechter kanaal weer.
- ⑥ **Spectrometer**
Dit scherm geeft de frequentiecorrecties weer die je hebt ingesteld.
 - De oranje lijn geeft de frequentiecorrectie weer van de LEQ.
 - De rode lijn geeft de frequentiecorrectie van het linker- en rechteroor weer als ingesteld in het Hearing Optimization scherm (zie paragraaf 3.5).
 - De blauwe lijn geeft de frequentiecorrectie van het rechteroor weer als ingesteld in het Hearing Optimization scherm.

⑦ Hearing Optimization menu

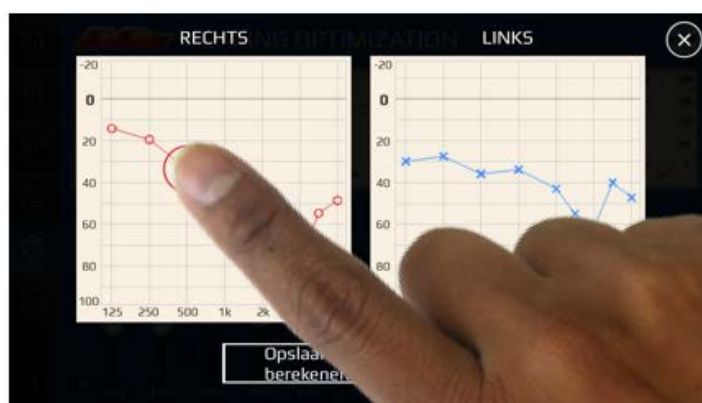
Als je op de menuknop ☺ tikt krijg je de volgende keuzes:

- Huidige Preset overschrijven
Hiermee zullen alle huidige instellingen opgeslagen worden onder de Presetnaam die nu actief is.
NB: Dit betreft niet alleen de equalizerinstellingen. Ook de instellingen van Hearing Optimization en Single Sided Hearing zullen in de Preset worden opgeslagen.
- Opslaan als nieuwe Preset
Als je hiervoor kiest kun je een naam ingeven van een nieuwe Preset waaronder alle huidige instellingen opgeslagen worden.
- Audiogram invoeren
Hier kun je audiogram invoeren dat je elders hebt laten maken. De app berekent dan automatisch de optimale geluidsinstelling. Deze functie wordt verder uitgelegd in paragraaf 3.5.1.
- Gehoortest doen
Je kunt je zelf een gehoortest doen om vast te stellen of je aan gehoorverlies lijdt en wat je eventuele verlies is. Deze functie wordt verder uitgelegd in paragraaf 3.5.2.
- Bekijk audiogram
Door deze optie te kiezen kun je het audiogram bekijken op basis waarvan de huidige berekende instelling is gemaakt. Dat kan het audiogram zijn dat je zelf ingevoerd hebt of het audiogram dat je door middel van de gehoortest in de app hebt gemaakt.
- Gewenningsinstelling
Als je niet gewend bent om een aangepast geluid te horen, doordat je bijvoorbeeld niet op dagelijkse basis hoortoestellen draagt, kan zo'n aangepast geluid in eerste instantie oncomfortabel overkomen. Jouw oren moeten zich aanpassen aan het aangepaste signaal. Door middel van deze functie kun je je oren in 3 stappen laten wennen aan het nieuwe geluid:
 - 1^e stap: 50% aanpassing
 - 2^e stap: 75% aanpassing
 - 3^e stap: volledig aangepast.
 Als je de eerste of tweede stap hebt geselecteerd zal dit weergegeven worden in het scherm(zie punt ⑥ hierboven).

3.5.1 Audiogram invoeren

Nadat je de instructies hebt gelezen krijg je 2 blanco grafieken te zien die lijken op het audiogram dat je hebt laten maken. Je kunt dit audiogram nu kopiëren naar de grafiek in de app door een punt voor punt aan te tikken in de grafiek en ze vervolgens naar het juiste niveau te slepen.

Als je een ingesteld punt wilt wijzigen tik je het even aan. Er verschijnt dan een cirkel er omheen. Nu kun je het omhoog of omlaag slepen.

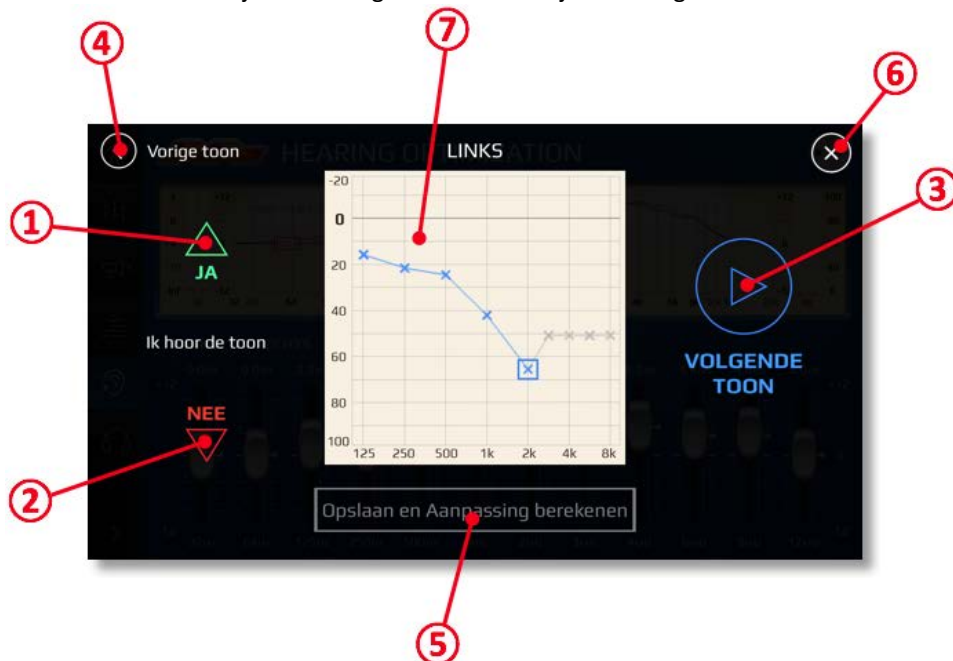


Als je tevreden bent met je invoer, tik dan op de “Opslaan en Aanpassing berekenen” toets om het resultaat op te slaan en een geluids aanpassing te laten berekenen. Je gaat nu terug naar het Hearing Optimization scherm. Desgewenst kun je de geluidsinstelling verder handmatig aanpassen om het daarna op te slaan via het menu. Wees niet bang om hiermee te experimenteren. De berekende instelling blijft aangegeven met de pijltjes naast de faders (punt ③ hierboven) dus je kunt altijd terug naar de berekende instelling. Dit doe je door een fader dubbel aan te tikken.

3.5.2 Gehoortest doen

Nadat je de instructies hebt gelezen kom je in een scherm met een enkele grafiek in het midden (punt ⑦ hieronder). Er wordt nu een pulserende toon afgespeeld in je linkeroor. Als je het hoort tik je op knop ① en de pulserende toon zal iets zachter afgespeeld worden. Als je de toon nog steeds hoort tik je opnieuw op knop ①. Als je de toon niet (meer) hoort, tik dan op knop ② en de pulserende toon zal weer iets luider worden. Als je nog net minstens 3 achtereenvolgende tonen aan en uit hoort gaan (dus 1 stap zachter en je hoort ze niet meer), dan heb je de juiste drempelwaarde gevonden. Ga verder naar de volgende toon door op knop ③ te tikken en je zal een iets hogere toon horen. Ga zo verder tot je alle tonen bij je linkeroor en rechteroor hebt gehad. Je kunt elke toon zo vaak aanpassen als je zelf wilt tot je het goede niveau hebt gevonden. Je kunt teruggaan naar de vorige toon de terug-knop ④ te tikken of verder door knop ③ te tikken.

Naarmate je zo alle tonen afwerkt zal je het audiogram zien verschijnen in de grafiek.



Als je klaar bent met alle tonen voor zowel je linker- als rechteroor, tik dan op de “Opslaan en Aanpassing berekenen” toets om het resultaat op te slaan en een geluids aanpassing te laten berekenen. Je gaat nu terug naar het Hearing Optimization scherm.

Desgewenst kun je de geluidsinstelling verder handmatig aanpassen om het daarna op te slaan via het menu. Wees niet bang om hiermee te experimenteren. De berekende instelling blijft aangegeven met de pijltjes naast de faders dus je kunt altijd terug naar de berekende instelling door een fader dubbel aan te tikken.

3.6 Single Sided Hearing

Als je een zeer ongelijk gehoorverlies hebt tussen je linker- en rechteroor, kun je met deze functie de geluidsbalans tussen je linker- en rechteroor aanpassen en beide signalen mixen tot een mono-sigitaal.



① **VU-meters**

Deze meters geven de signaalsterkte van het linker en rechter kanaal weer.

② **Single Sided Hearing bypass schakelaar**

Met deze schakelaar schakel je de Single Sided Hearing functie in zijn geheel aan of uit. Als je deze schakelaar omzet schakelt ook de gelijknamige schakelaar op Dashboard om (zie paragraaf 3.1) en vice-versa.

③ **Mono schakelaar**

Hiermee kun je van het linker en rechter geluidssigitaal een mono-sigitaal maken dat op beide oren hoorbaar zal zijn (afhankelijk van de balansinstelling bij punt ④)

④ **Balansknop**

Met deze knop stel je de geluidsbalans tussen je linker en rechteroor in.

4 Customer Service

- Als je problemen ondervindt met je Parrot ZIK hoofdtelefoon, neem dan contact op met de service-afdeling van Parrot. Meer informatie kun je vinden op www.parrot.com.
- Als je problemen ondervindt met de *PYOUR audio* applicatie, raadpleeg de veel gestelde vragen (Frequently Asked Questions) op de website van Absolute Audio Labs: www.aal-audio.com of stuur ons een bericht via de support-pagina van de site, of via Facebook of Twitter.

5 Specificaties

- PYOUR Audio application
 - Platform compatibiliteit:
 - Android: Versie 4.1 en hoger
 - iOS: Versie 9 en hoger
- Parrot ZIK
 - Ondersteunde Bluetooth® 3.0 audio profielen:
 - AD2P
 - AVRCP
 - HFP
 - PBAP
 - Frequentiebereik: 5Hz tot 22kHz
 - D/A convertor: 192kHz / 24 bit
 - USB Audio PCM: 48 kHz - 24 bits
 - 40 mm Neodymium drivers
 - Qi compatible (alleen ZIK3)
 - Processor: 32bit