



RAZER HAMMERHEAD HYPERSPEED

HANDBUCH

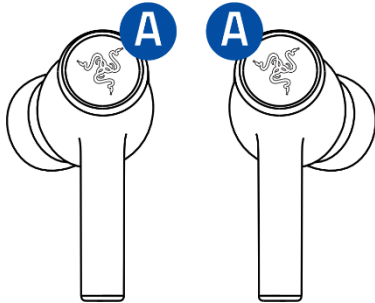
Erlebe Gaming mit maximalem Komfort, egal, wo du auch gerade spielst, mit den **Razer Hammerhead HyperSpeed**—kabellosen Gaming-Earbuds, die für Immersion auf höchstem Niveau und grenzenlose Freiheit stehen. Dank kabelloser Verbindung in Gaming-Qualität (2,4 GHz) und Bluetooth 5.2 kannst du immer und überall spielen – und siegen.

INHALT

1. LIEFERUMFANG.....	3
2. DAS BRAUCHST DU.....	4
3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET.....	4
4. TECHNISCHE DATEN.....	5
5. SO RICHTEST DU DEINEN RAZER HAMMERHEAD HYPERSPEED EIN.....	6
6. SO VERWENDEST DU DEINE OHRHÖRER.....	11
7. SICHERHEIT UND WARTUNG.....	17
8. RECHTLICHE HINWEISE.....	18

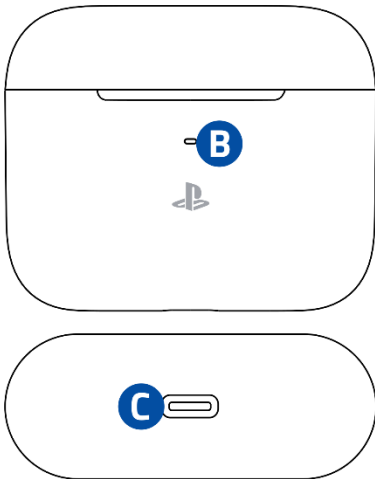
1. LIEFERUMFANG

- Razer Hammerhead HyperSpeed



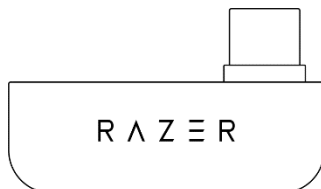
- A. Hintergrundbeleuchtete Funktionstaste powered by Razer Chroma™ RGB

- Lade-Etui

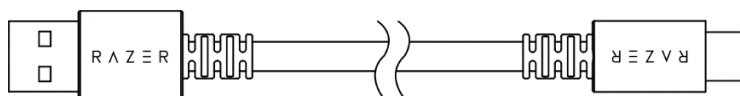


- B. Status-Anzeige
- C. USB-C-Ladeanschluss

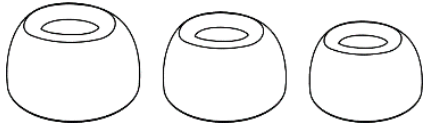
- Kabelloser USB-C-Adapter



- USB-Ladekabel (Typ A auf Typ C)



- Silikon-Ohreinsätze in 3 verschiedenen Größen (S, M* und L)



**vorinstalliert*

- Wichtige Produktinformationen

2. DAS BRAUCHST DU

- PS5™ oder PC (Windows® 10 64 Bit (oder höher))
- USB-C-Anschluss
- Geräte mit Bluetooth-Audio

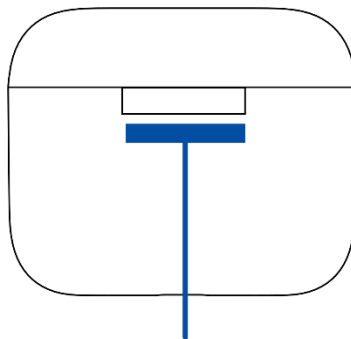
**PC-Kompatibilität von Sony Interactive Entertainment Inc. weder getestet noch unterstützt.*

3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET



Registrierte dein Produkt und hol dir exklusive Vorteile

razerid.razer.com/warranty



*Die Seriennummer deines
Produktes kannst du hier finden.*

4. TECHNISCHE DATEN

OHRHÖRER

- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Impedanz: 16 Ω
- Empfindlichkeit: 91 dB @ 1mW / 1 kHz
- Eingangsleistung: 5 mW (max.)
- Treiber: 10 mm
- Verbindungstyp: USB Typ C (kabelloser Adapter) / Bluetooth 5.2

MIKROFON

- Aufnahmemuster: Omnidirektional (aus allen Richtungen)
- Rauschabstand: 64 dB
- Empfindlichkeit: -26 dBFS

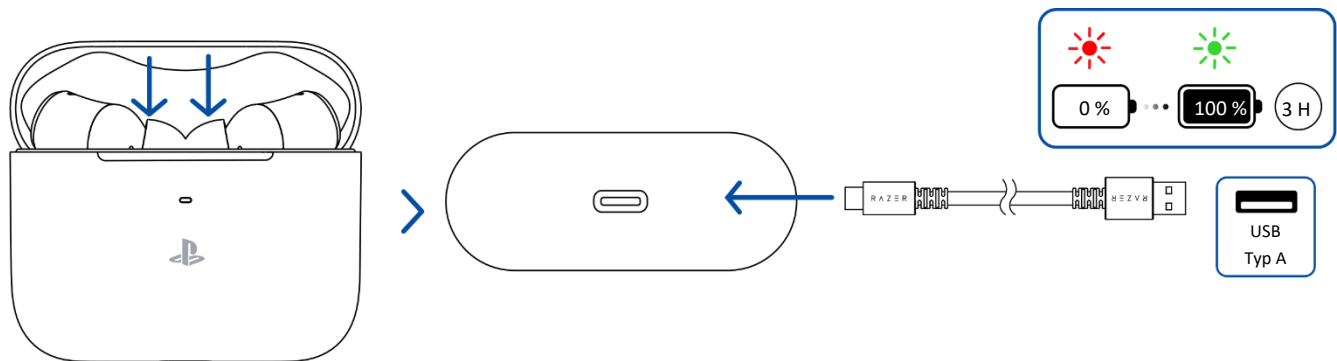
SYSTEMANFORDERUNGEN

- Smartphones, Tablets und Handheld-Gaming-Geräte mit Bluetooth-Audio oder USB-C-Anschluss
- Smartphone-App erhältlich für Android- und iOS
- Unterstützt Codecs: SBC, AAC

5. SO RICHTEST DU DEINEN RAZER HAMMERHEAD HYPERSPEED EIN

SO LÄDST DU DEINE OHRHÖRER AUF

Verbinde vor dem ersten Einsatz das Lade-Etui mithilfe des Ladekabels mit einem aktiven USB-Anschluss, ohne die Ohrhörer aus dem Etui zu nehmen. Danach kannst du das Lade-Etui und die Ohrhörer unabhängig voneinander aufladen.

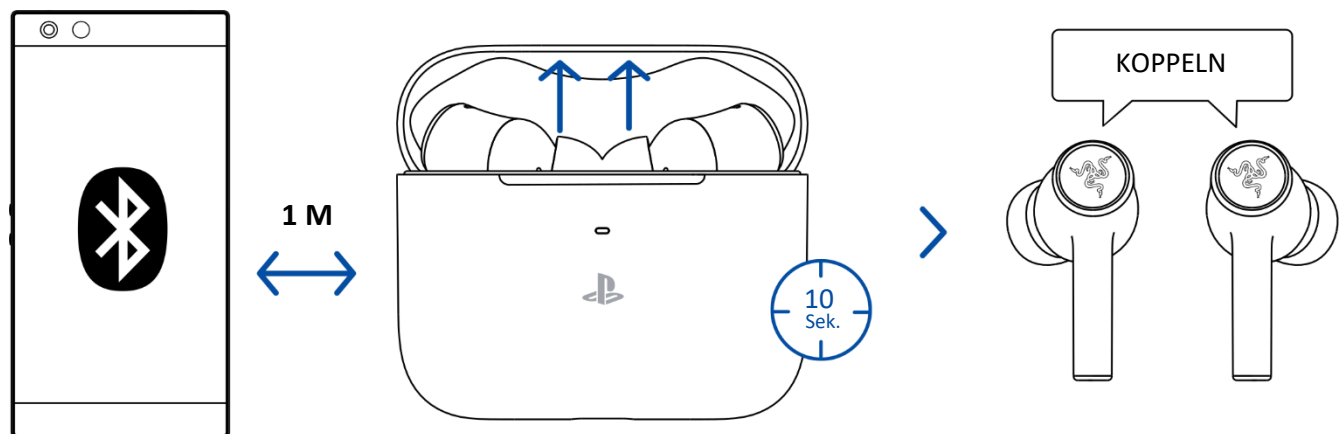


! Das Headset kann nur dann an einem beliebigen Anschluss der PS5™ aufgeladen werden, wenn die Konsole nicht im Ruhemodus ist.

SO VERBINDEST DU DEINE OHRHÖRER

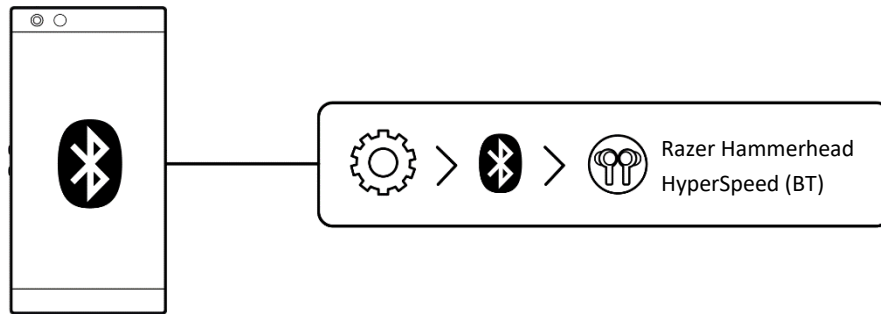
A. Bluetooth

1. Sind die Ohrhörer im Lade-Etui, brauchst du bloß den Deckel zu öffnen und zu warten, bis die Ohrhörer den Kopplungsmodus aktivieren.

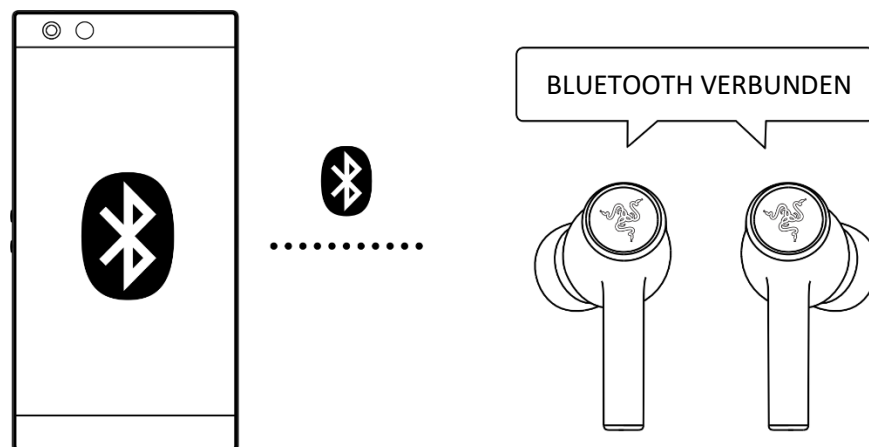


! Bedenke beim Kopplern deines Razer Produkts, dass du dich maximal 1 Meter von deinem mobilen Gerät entfernen kannst. Standardmäßig suchen die Ohrhörer zuerst nach dem kabellosen USB-C-Adapter, bevor der Kopplungsmodus aktiviert wird.

2. Aktiviere Bluetooth bei deinem Gerät und wähle "**Razer Hammerhead HyperSpeed (BT)**" aus der Liste gefundener Geräte.



3. Warte, bis beide Geräte miteinander verbunden sind. Du hörst ein akustisches Signal, sobald die Ohrhörer erfolgreich mit deinem Gerät gekoppelt und verbunden sind.



Können die Ohrhörer keine Verbindung mit deinem Gerät herstellen, bleiben sie im Suchmodus, bis sie sich nach 3 Minuten ausschalten. Lege die Ohrhörer zurück in ihr Lade-Etui und wiederhole die obigen Schritte.

- ! *Sobald deine Ohrhörer verbunden sind, versuchen sie automatisch eine Verbindung mit dem Partnergerät aufzubauen, wenn entweder das Lade-Etui geöffnet wird oder wenn sie eingeschaltet werden. Deine Ohrhörer können immer nur mit einem mobilen Gerät gleichzeitig verbunden sein.*

B. Kabelloser USB-C-Adapter (2,4 GHz)

1. Verbinde den kabellosen USB-C-Adapter mit deinem Gerät.



! *Verbindest du den kabellosen USB-C-Adapter mit deiner PS5™, achte darauf, dass du nicht den USB-A-Anschluss der Konsole blockierst.*

2. Wähle bei deinem Gerät (falls möglich) das Razer Hammerhead HyperSpeed als Standard-**Eingabe-** und **Ausgabegerät** aus.

PS5™

Einstellungen > Ton	Audioausgabe > Ausgabegerät > Razer Hammerhead HyperSpeed 2.4
	Mikrofon > Eingabegerät > Razer Hammerhead HyperSpeed 2.4

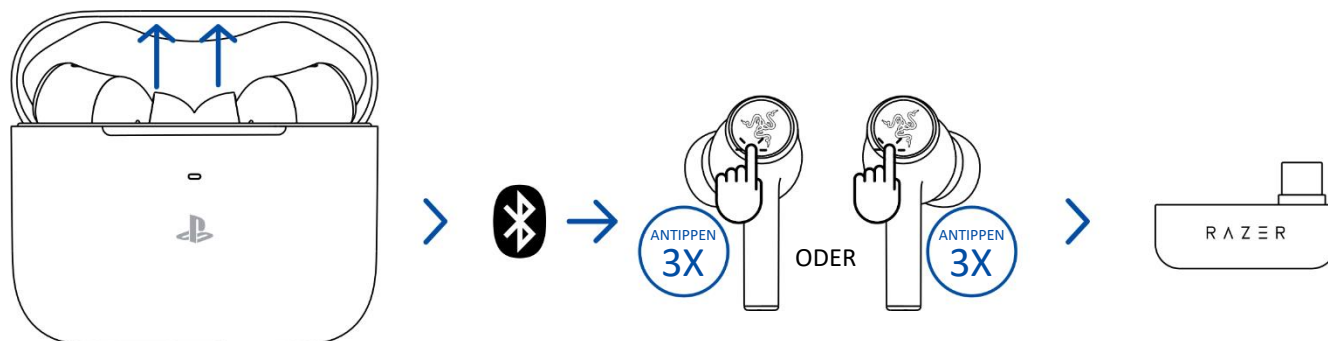
! *Razer hat diese Ohrhörer mit der PlayStation®5 getestet und seine Funktion bestätigt.*

PC

Soundeinstellungen	Ausgabe > Razer Hammerhead HyperSpeed 2.4
	Eingabe > Razer Hammerhead HyperSpeed 2.4

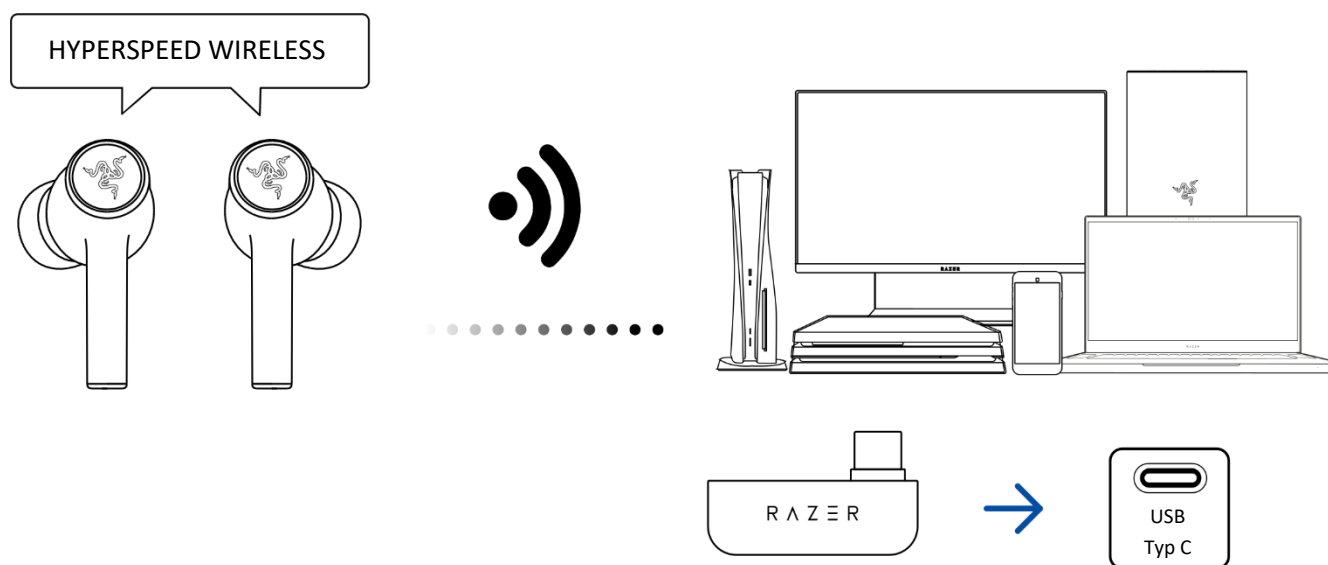
! *Benutzt du die Ohrhörer mit einem kompatiblen Gerät, wähle Razer Hammerhead HyperSpeed 2.4 als Standard-Eingabe- und Ausgabegerät aus (falls möglich).*

3. Wenn denn Ohrhörer Bluetooth als Audioquelle verwenden, tippe die Funktionstaste an einem Ohrhörer 3x an, um den kabellosen USB-C-Adapter als Audioquelle auszuwählen.



! Nur falls deine Ohrhörer per Bluetooth mit deinem Gerät verbunden sind.

4. Warte, bis deine Ohrhörer mit dem kabellosen USB-C-Adapter verbunden sind.



! Diese Ohrhörer verbinden sich kabellos per 2,4 GHz. Wenn die PlayStation®5 und andere Geräte die gleiche Frequenz benutzen, kann es zu Störungen kommen.

SO PERSONALISIERST DU DEINE EINSTELLUNGEN

Du kannst bequem Touch-Gesten neu zuweisen, die aktive Geräuschunterdrückung (ANC) aktivieren, deine EQ-Einstellungen anpassen und sogar deine komplette RGB-Beleuchtung — alles von deinem mobilen Gerät aus.



Razer Audio



ODER



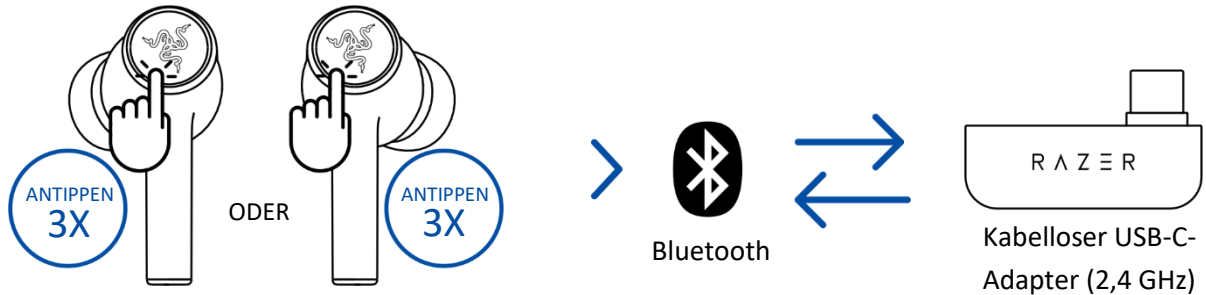
RZR.TO/AUDAPP
(nur China)

 *Nur verfügbar für Geräte ab iOS 13 / Android 10 mit Bluetooth.*

6. SO VERWENDEST DU DEINE OHRHÖRER

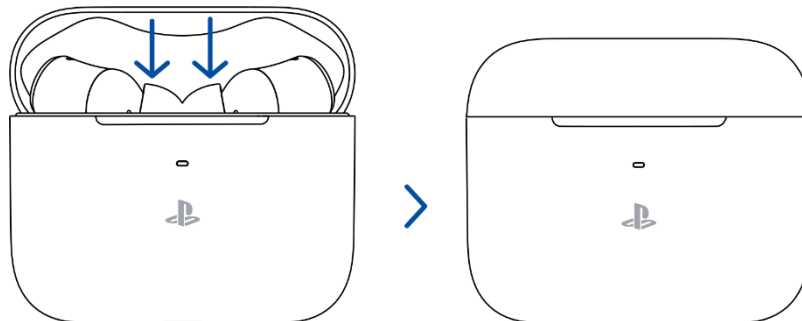
UMSCHALTEN ZWISCHEN AUDIOQUELLEN

Tippe im mit einer Audioquelle verbundenen Zustand 3x die Funktionstaste an, um zwischen dem kabellosen USB-C-Adapter und Bluetooth als Audioquelle umzuschalten (oder umgekehrt).



EIN-/AUSSCHALTEN

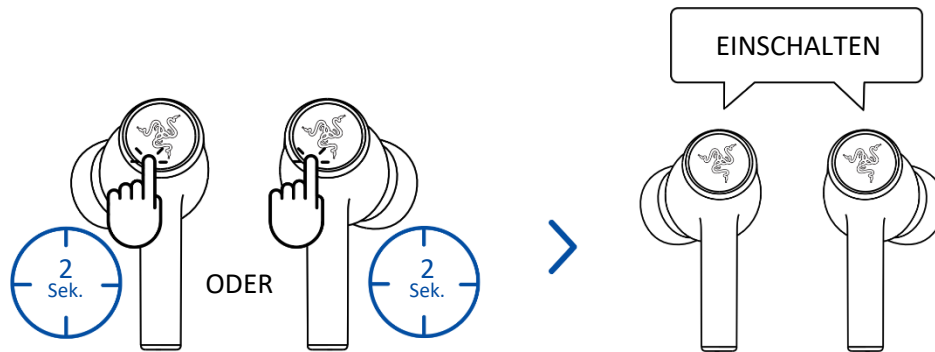
Zum Ausschalten brauchst du die Ohrhörer nur zurück in ihr Lade-Etui zu legen und den Deckel zu schließen. Die Ohrhörer schalten sich ein, wenn sie sich im Lade-Etui befinden und der Deckel geöffnet wird.



Bleiben die Ohrhörer außerhalb des Lade-Etuis einige Minuten lang inaktiv, hörst du ein akustisches Signal und die Ohrhörer schalten sich von selbst aus.

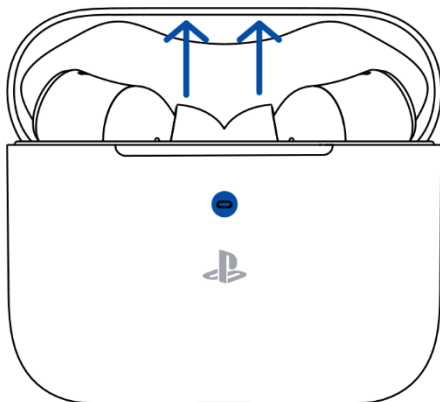





Halte zum erneuten Einschalten den Finger mindestens 2 Sekunden lang auf die Funktionstaste an jedem Ohrhörer. Du hörst aus jedem Ohrhörer ein akustisches Signal, sobald sie eingeschaltet sind.



AKKUSTAND

Ist das Lade-Etui von der Stromversorgung getrennt und geöffnet, zeigt es dir seinen Akku-Status an.




Anzeige	Status
Statisch blau 	Akku voll
Statisch orange 	Akkustand niedrig
Rotes Blinken 	Akkustand kritisch

SO FUNKTIONIERT RAZER SMARTSWITCH

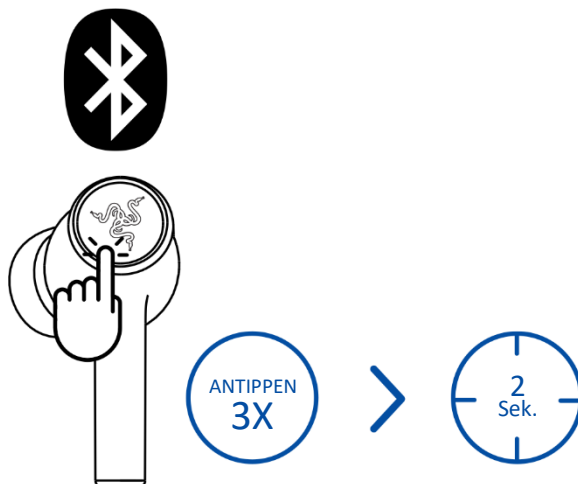
Wenn du dein Razer Hammerhead HyperSpeed gleichzeitig mit einem PC oder einer Videospiele-Konsole (per kabellosem USB-C-Adapter) und einem mobilen Gerät (per Bluetooth) verbindest, kannst du Anrufe auf deinem Bluetooth-Gerät entgegennehmen und selbst tätigen oder an Konferenzen teilnehmen, um dann zurück zum Gaming-Sound zu wechseln, ohne deine Ohrhörer abnehmen zu müssen.

Im Folgenden erklären wir dir, wie deine Ohrhörer auf den Wechsel der Audioquelle und ein- und ausgehende Anrufe sowie Konferenzen reagieren, wenn sie mit einem Bluetooth-Gerät und dem kabellosen USB-C-Adapter verbunden sind:

Aktivität	Razer SmartSwitch-Verhalten
Streaming per kabellosem USB-C-Adapter	<ul style="list-style-type: none">▪ Die Ohrhörer wechseln automatisch zur Bluetooth-Audioquelle, wenn Anrufe auf deinem mobilen Gerät ein- und ausgehen oder Konferenzen stattfinden, und stellen nach jedem Anruf die Verbindung per kabellosem USB-C-Adapter wieder her.  <i>Du kannst das automatische Wechseln der Quelle bei eingehenden Anrufen ausschalten, indem du per Razer Audio App deine Ohrhörer auf "Bitte nicht stören" setzt.</i>▪ Sound vom verbundenen mobilen Gerät wird NUR automatisch auf den Ohrhörern wiedergegeben, wenn per kabellosem USB-C-Adapter nichts wiedergegeben wird.▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.
Streaming per Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">▪ Wenn du zu der per kabellosem USB-C-Adapter verbundenen Audioquelle wechselst, bleiben deine Ohrhörer auch weiterhin per Bluetooth mit deinem mobilen Gerät verbunden. Doch die Razer Audio App wird die Verbindung zu deinem mobilen Gerät trennen.▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.
Kein Streaming einer Audioquelle	Du hörst die erste Audioquelle, die Sound streamt.

GAMING-MODUS

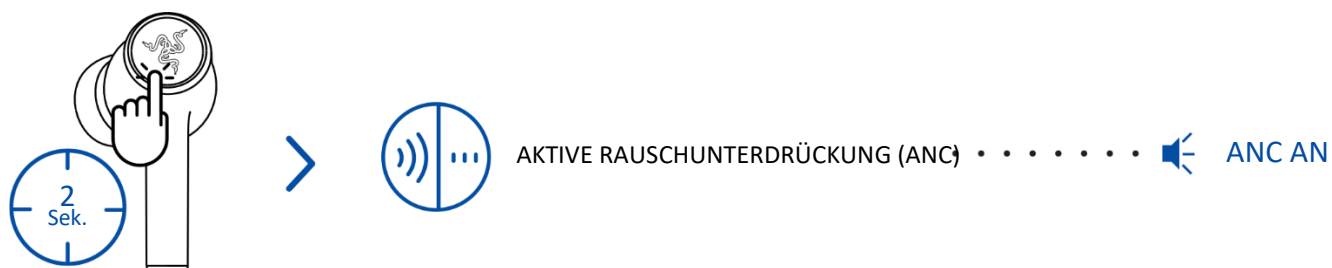
Wenn du Bluetooth als Audioquelle verwendest, tippe einen Ohrhörer 3x an und lass den Finger mindestens 2 Sekunden lang auf einem der Ohrhörer ruhen, um den Gaming-Modus zu aktivieren. Ist der Gaming-Modus aktiviert, arbeiten die Ohrhörer mit einer niedrigeren Latenz, damit du beim Gaming akustisches Feedback in Echtzeit genießen kannst. Auf die gleiche Art und Weise kannst du das Feature wieder deaktivieren.



! *Um eine bestmögliche Performance zu erreichen, solltest du deine Ohrhörer in unmittelbarer Nähe der Audioquelle einsetzen.*

AKTIVE GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG (ANC)

Aktive Geräuschunterdrückung (ANC) hilft, störende Hintergrundgeräusche auszublenden, um noch mehr Immersion zu ermöglichen. Sind die Ohrhörer mit einer Audioquelle verbunden, halte einen Ohrhörer mindestens 2 Sekunden lang gedrückt, um ANC zu aktivieren. Auf dem gleichen Weg kannst du auch den Umgebungsmodus aktivieren.



! Ein akustisches Signal lässt dich wissen, ob ANC und der Umgebungsmodus aktiviert sind. Du kannst diese Funktionen per Razer Audio App komplett individuell anpassen.

SCHNELLÜBERSICHT ZUR FUNKTIONSTASTE

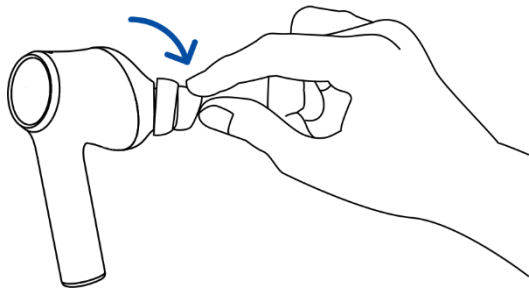
Die folgenden Standard-Gesten sind nur verfügbar, wenn die Ohrhörer eingeschaltet und per Bluetooth mit einer Audioquelle verbunden sind. Diese Gesten kannst du per Razer Audio App neu zuweisen.

Action	Effekt
Antippen	Wiedergabe/Pause*
	Eingehenden Anruf annehmen oder aktuellen Anruf beenden
Antippen und 2 Sekunden gedrückt lassen	Eingehenden Anruf abweisen oder aktuellen Anruf beenden
	Entsprechenden Ohrhörer einschalten
	ANC aktivieren*
Antippen und 4 Sekunden gedrückt lassen	Bluetooth-Kopplungsmodus aktivieren*
2x antippen	Eingehenden Anruf annehmen oder Anruf wechseln
	Bei Medien-Wiedergabe zum nächsten Titel springen
2x antippen und dann mindestens 2 Sekunden den Finger auf dem Sensor lassen	Lautstärke verringern (am linken Ohrhörer)
	Lautstärke erhöhen (am rechten Ohrhörer)
3x antippen	Zwischen Bluetooth und USB-C-Adapter als Audioquelle umschalten*
3x antippen und dann mindestens 2 Sekunden den Finger auf dem Sensor lassen	Gaming-Modus an/aus

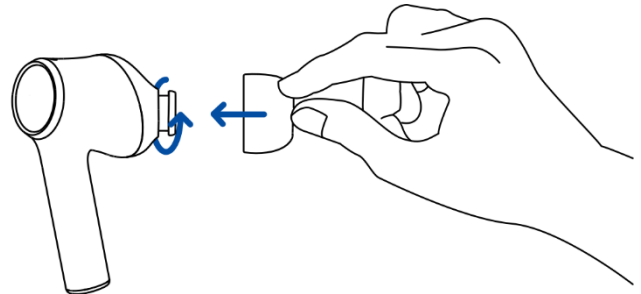
**Du kannst diese Funktionen auch nutzen, wenn du den kabellosen USB-C-Adapter als Audioquelle benutzt.*

SO VERWENDEST DU DIE SILIKON-OHREINSÄTZE

Die Silikon-Ohreinsätze sorgen für noch mehr Komfort, Schallisolierung und Sicherheit. Für einen ebenso bequemen wie sicheren Sitz und eine effektive Unterdrückung unerwünschter Störgeräusche sorgen die Ohreinsätze in verschiedenen Größen.



Entfernen



Ersetzen

- ! *Da jeder Mensch unterschiedlich große Ohren hat, schließen die Standard-Ohreinsätze unter Umständen nicht richtig ab. Entscheide dich in einem solchen Falle für eine Nummer größer oder kleiner.*

7. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deines Razer Hammerhead HyperSpeed zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der folgenden Richtlinien:

Solltest du Probleme beim normalen Einsatz des Produkts haben und die Fehlerbehebung schafft keine Abhilfe, wende dich an die Razer Hotline. Hilfe findest du auch unter support.razer.com.

Nimm das Produkt nicht auseinander und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung. Deine Garantie würde sonst erlöschen.

Betriebe das Produkt nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C. Sollte die Temperatur außerhalb dieses Bereiches liegen, trenne das Produkt von der Stromversorgung und/oder schalte es aus, bis die Temperatur sich wieder auf ein geeignetes Maß eingependelt hat.

Deine Ohrhörer unterdrücken Umgebungsgeräusche schon bei niedriger Lautstärke, weshalb du deine Umgebung deutlich schlechter wahrnimmst. Bitte nimm die Ohrhörer aus deinen Ohren, wenn du etwas unternehmen möchtest, bei dem du deine Umgebung wahrnehmen können musst.

Wenn du dein Gehör über längere Zeiträume hinweg extrem hohen Lautstärken aussetzt, kann dies zu Hörschäden führen. Zudem sind in einigen Staaten maximal 86 db für 8 Stunden am Tag zulässig. Wir empfehlen daher, die Lautstärke auf ein vertretbares Niveau zu senken, wenn du über einen längeren Zeitraum dein Headset verwenden möchtest. Bitte pass gut auf dein Gehör auf.

WARTUNG UND BENUTZUNG

Dein Razer Hammerhead HyperSpeed benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, es einmal monatlich mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Bitte verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

8. RECHTLICHE HINWEISE


INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2022 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das dreiköpfige Schlangen-Logo, das Razer-Logo, "For Gamers. By Gamers." und das "Powered by Razer Chroma"-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

"", "PlayStation", and "PS5" are registered trademarks of Sony Interactive Entertainment Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. Manufactured and distributed under license from Sony Interactive Entertainment.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. ("Razer") kann über Copyrights, Marken, Geschäftsgeheimnisse, Patente, Patentanträge oder andere Rechte an geistigem Eigentum (eingetragen oder nicht) hinsichtlich des Produkts in diesem Handbuch verfügen. Razer gewährt durch die Bereitstellung dieses Handbuchs keine Lizenz für diese Copyrights, Marken, Patente oder andere Formen von geistigem Eigentum. Die Razer Hammerhead HyperSpeed (das "Produkt") kann sich von den Abbildungen auf der Verpackung oder anderswo unterscheiden. Razer übernimmt keine Haftung für solche Unterschiede oder für eventuelle

Fehler. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung jederzeit ändern.

EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Aktuelle Informationen zu den Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie findest du unter [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Razer haftet in keinem Falle für verlorene Gewinne, Verluste von Informationen oder Daten, besondere, zufällige, indirekte, strafrechtliche oder Folgeschäden, die sich aus dem Vertrieb, dem Verkauf, dem Wiederverkauf, dem Gebrauch oder Nutzungsunvermögen des Produkts ergeben. Razer ist in keinem Falle verpflichtet, für höhere Summen als den Einzelhandelspreis des Produkts zu haften.

ALLGEMEIN

Diese Bedingungen unterliegen dem Recht des Staates, in dem das Produkt erworben wurde. Wenn eine hierin enthaltene Bestimmung ungültig oder nicht durchsetzbar ist, wird sie (soweit sie ungültig oder nicht durchsetzbar ist) unwirksam und wird ohne Einfluss auf die verbleibenden Bestimmungen aus der Auslegung dieser Vereinbarung ausgeschlossen. Razer behält sich das Recht vor, jede Bedingung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.