



# RAZER KAIRA PRO HYPERSPEED

HANDBUCH

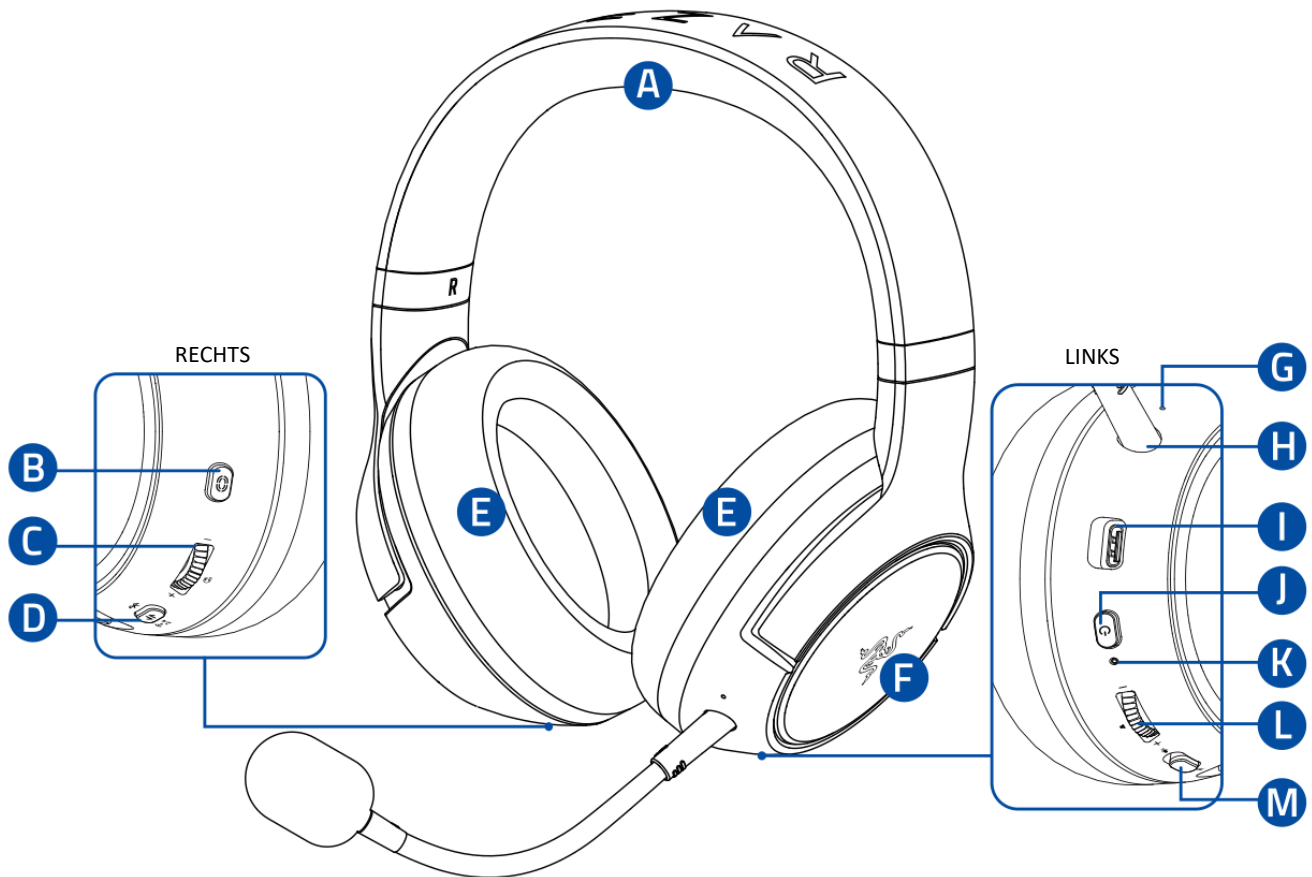
Die totale Immersion mit dem **Razer Kaira Pro HyperSpeed** — einem kabellosen Multiplattform-Gaming-Headset mit Haptik powered by Razer™ HyperSense. Endlich kannst du auch spüren, was zu hören ist, und tauchst komplett in das Spiel ein, unabhängig vom aktuellen Standort.

## INHALT

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. LIEFERUMFANG .....                                       | 3  |
| 2. DAS BRAUCHST DU .....                                    | 4  |
| 3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET .....                          | 5  |
| 4. TECHNISCHE DATEN .....                                   | 6  |
| 5. SO RICHTEST DU DEIN RAZER KAIRA PRO HYPERSPEED EIN ..... | 7  |
| 6. SO VERWENDEST DU DEIN HEADSET .....                      | 12 |
| 7. SICHERHEIT UND WARTUNG .....                             | 22 |
| 8. RECHTLICHE HINWEISE .....                                | 23 |

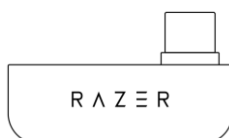
## 1. LIEFERUMFANG

- Razer Kaira Pro HyperSpeed

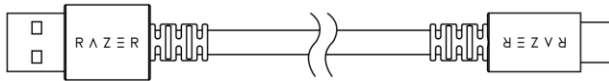


- |                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| A. Kopfband mit automatischer Anpassung     | G. Mikrofon-Membran       |
| B. Razer™ HyperSense-Taste                  | H. Mikrofon-Anschluss     |
| C. Rückhören-Regler                         | I. Ladeanschluss          |
| D. Razer SmartSwitch / EQ-Taste             | J. Power-Taste            |
| E. Weiche Ohrpolster aus Kunstleder         | K. Status-Anzeige         |
| F. Ohrmuscheln powered by Razer Chroma RGB™ | L. Lautstärkeregler       |
|                                             | M. Mikrofon-Stummschalter |

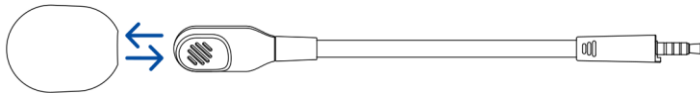
- Kabelloser USB-C-Adapter



- USB-Ladekabel (Typ A auf Typ C)



- Abnehmbares Razer™ HyperClear Supernieren-Mikrofon



- Wichtige Produktinformationen

---

## 2. DAS BRAUCHST DU

### PRODUKTANFORDERUNGEN

- PS5™ oder PC (ab Windows® 10 64 Bit)\*
- USB-Anschluss (Typ C)
- Geräte mit Bluetooth-Audio

### SYSTEMANFORDERUNGEN FÜR RAZER AUDIO APP

- iOS 13 / Android 10 (oder höher) und Bluetooth-Konnektivität
- Internetverbindung für App-Installation

*\*Funktioniert nur mit PlayStation®5. PC-Kompatibilität von Sony Interactive Entertainment Inc. weder getestet noch unterstützt.*

**! VORSICHT: Dieses Produkt erzeugt haptische Vibrationen. Benutzer, bei denen Vibrationen zu Problemen führen könnten, sollten die haptischen Funktionen dieses Produkts NICHT verwenden. Du kannst dieses Feature ausschalten, indem du die Razer HyperSense-Taste drückst und die Intensitätsstufen durchschaltest, bis die Haptik deaktiviert ist.**

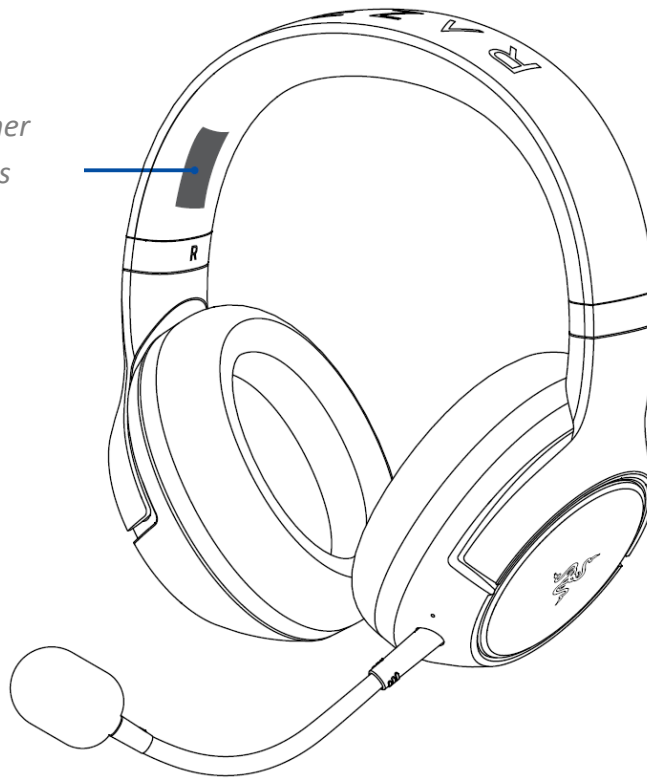
---

### 3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET



Registriere dein Produkt und hol dir exklusive Vorteile  
[razerid.razer.com/warranty](https://razerid.razer.com/warranty)

*Die Seriennummer  
deines Produktes  
kannst du hier  
finden.*



---

## 4. TECHNISCHE DATEN

### KOPFHÖRER

- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Impedanz: 32  $\Omega$  bei 1 kHz
- Empfindlichkeit (bei 1 kHz): 108 dB
- Treiber: 50 mm, mit Neodymmagneten
- Innerer Ohrmuschel-Durchmesser: Breite: 45 mm / Länge: 65 mm
- Ovale Ohrpolster: Vollständige Abdeckung der Ohren durch kühlenden Stoff und weiches Kunstleder, für Tragekomfort und optimale Haptik
- Verbindungstyp: USB Typ C (kabelloser Adapter / Bluetooth)
- Kabellose Reichweite: 10 m
- Kabellose Frequenz: 2,4 GHz
- Akku-Laufzeit:
  - Bis zu 11 Stunden (mit Razer Chroma-Beleuchtung / Haptik)
  - Bis zu 30 Stunden (ohne Razer Chroma-Beleuchtung / Haptik)

### MIKROFON

- Abnehmbares Mikrofon
- Frequenzgang: 100 – 10.000 Hz
- Rauschabstand: >60 dB
- Empfindlichkeit (bei 1 kHz):  $-54 \pm 3$  dB
- Aufnahmemuster: Unidirektional (aus einer Richtung)

### REICHWEITE

- Kabellose Bluetooth-Reichweite: Bis zu 10 m

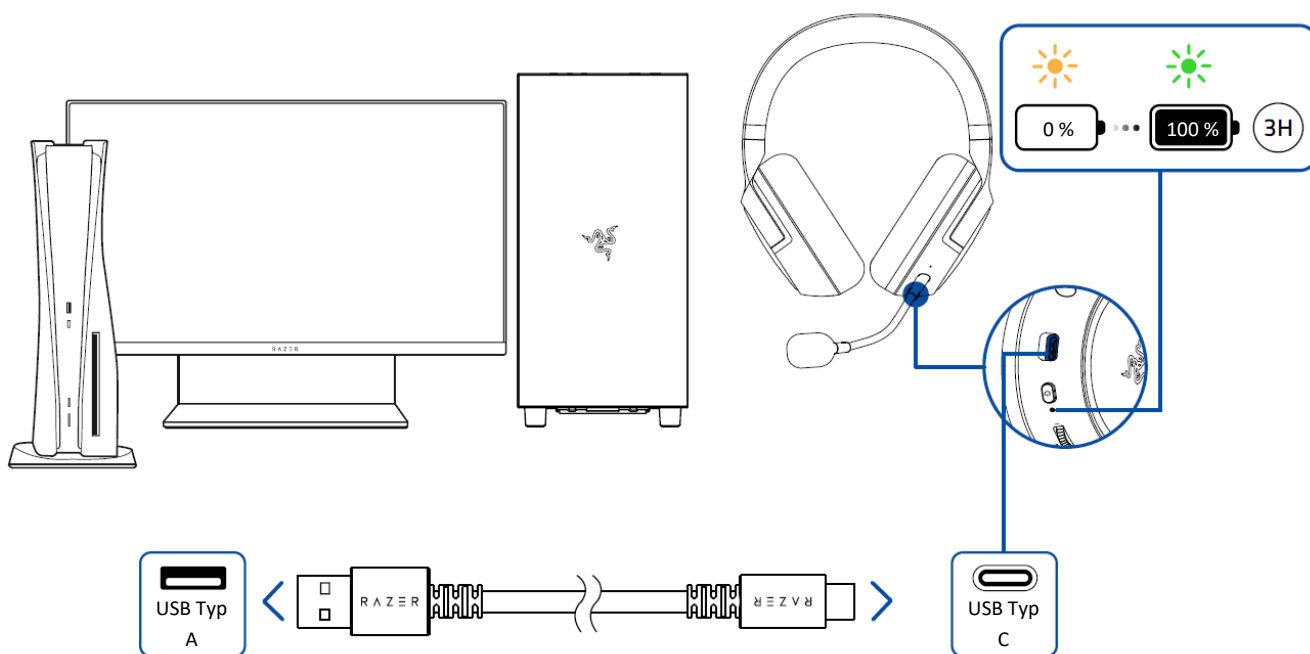
### SYSTEMANFORDERUNGEN

- PS5™
- PC, Mac, Smartphones, Tablets und Handheld-Gaming-Geräte mit Bluetooth-Audio oder USB-C-Anschluss

## 5. SO RICHEST DU DEIN RAZER KAIRA PRO HYPERSPEED EIN

### SO LÄDST DU DEIN HEADSET AUF

Verbinde dein Razer Kaira HyperSpeed Pro mithilfe des Ladekabels mit einem ladefähigen USB-Anschluss (Typ A). Um optimale Ergebnisse zu erzielen, lade dein Headset bitte vor dem ersten Einsatz voll auf. Ein vollständig entleerter Akku benötigt ungefähr 3 Stunden, um wieder ganz aufgeladen zu werden.

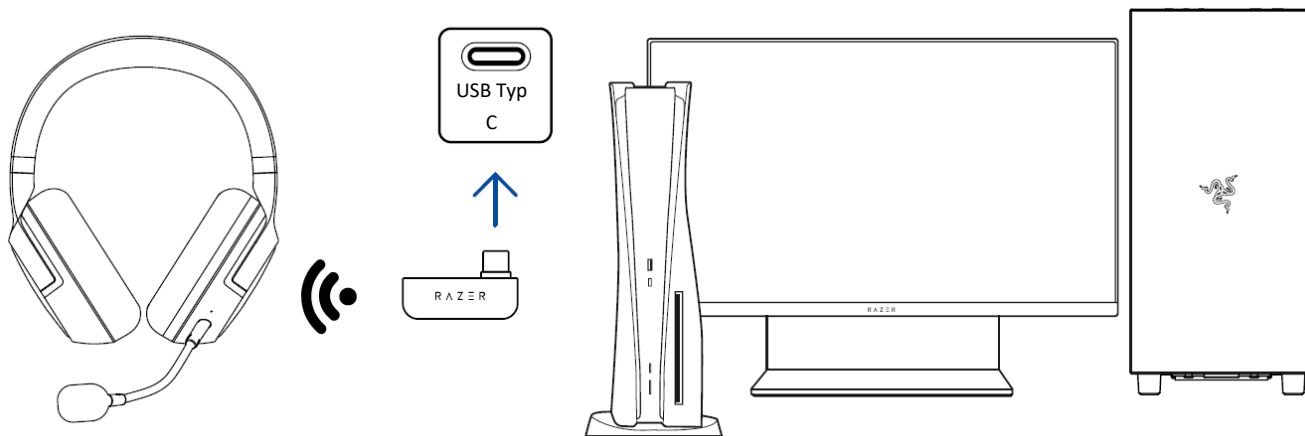


**!** Das Headset kann nur dann an einem beliebigen Anschluss der PS5™ aufgeladen werden, wenn die Konsole nicht im Ruhemodus ist.

## SO STELLST DU EINE VERBINDUNG MIT DEINEM HEADSET HER

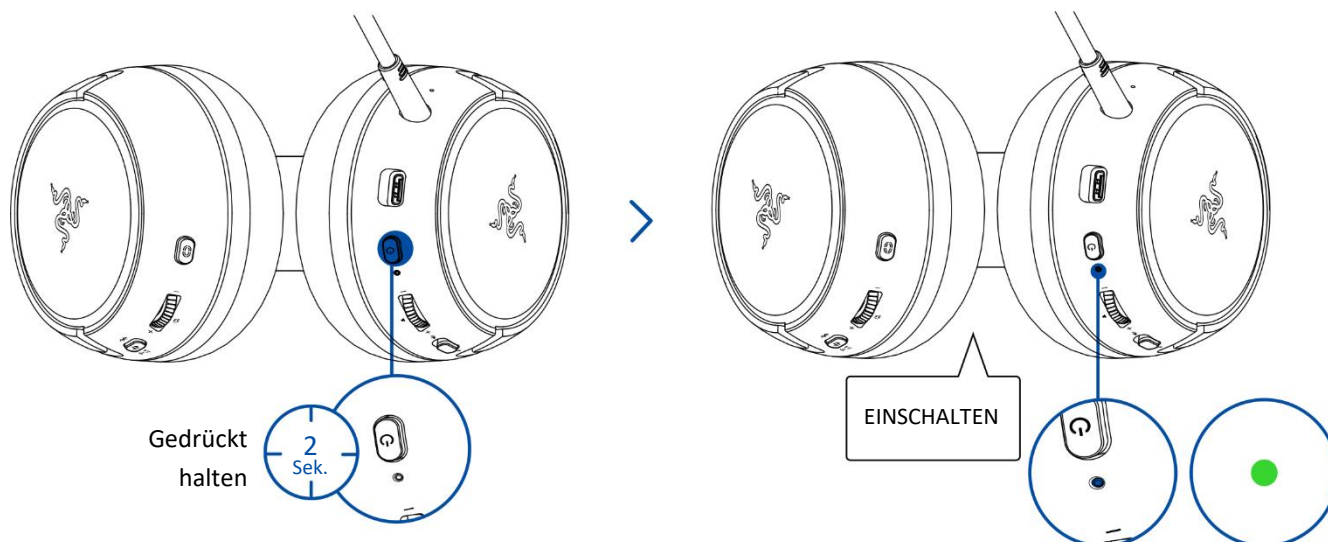
### A. MIT EINER PS5™ ODER EINEM PC PER 2,4 GHZ

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

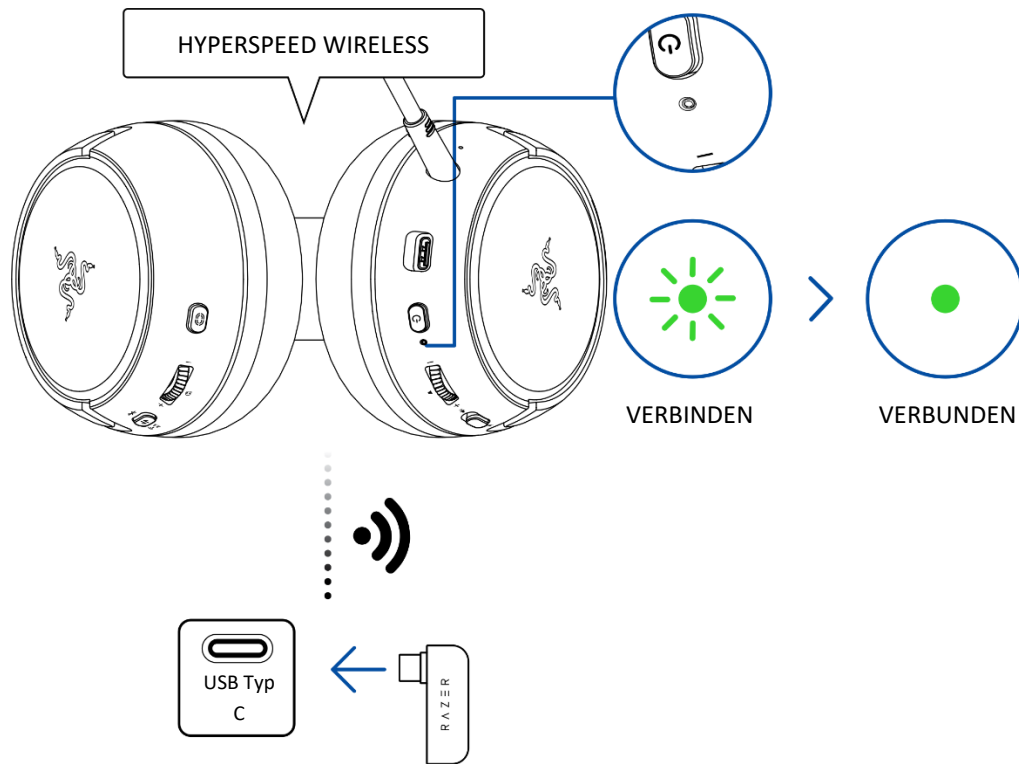


**!** Verbindest du den kabellosen USB-C-Adapter mit deiner PS5™, achte darauf, dass du nicht den USB-A-Anschluss der Konsole blockierst.

2. Drücke und halte die Power-Taste bis die Status-Anzeige kurz grün aufleuchtet, um das Headset einzuschalten.



3. Warte, bis die Status-Anzeige kurz statisch grün leuchtet, was bedeutet, dass das Headset mit dem kabellosen USB-C-Adapter verbunden ist.



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

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

#### PS5™

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Einstellungen ><br>Ton | Audioausgabe > Ausgabegerät > Razer Kaira Pro HS 2.4 |
|                        | Mikrofon > Eingabegerät > Razer Kaira Pro HS 2.4     |

! Razer hat dieses Headset mit der PlayStation®5 getestet und seine Funktion bestätigt.

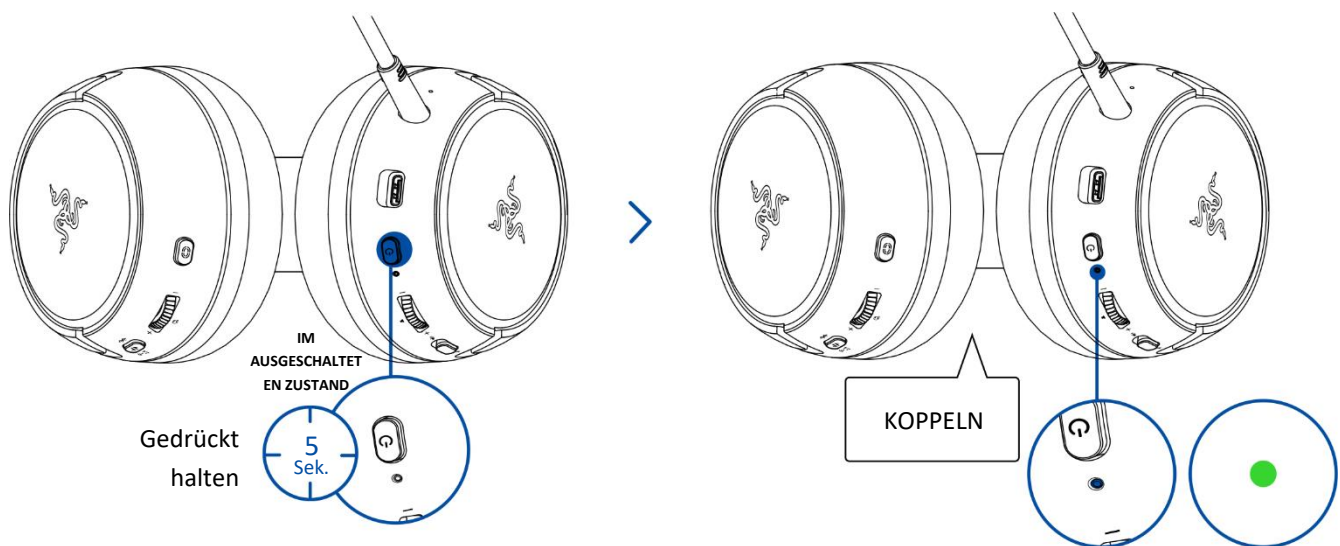
## PC

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Soundeinstellungen | Ausgabe > Razer Kaira Pro HS 2.4 |
|                    | Eingabe > Razer Kaira Pro HS 2.4 |

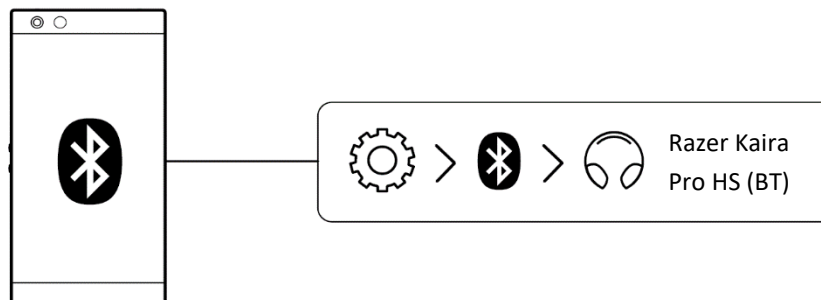
**!** Wenn du das Headset mit kompatiblen Geräten benutzt, wähle (falls möglich) das Razer Kaira Pro HS 2.4 als Standard-Eingabe- und Ausgabegerät aus.

## B. PER BLUETOOTH MIT ANDEREN GERÄTEN

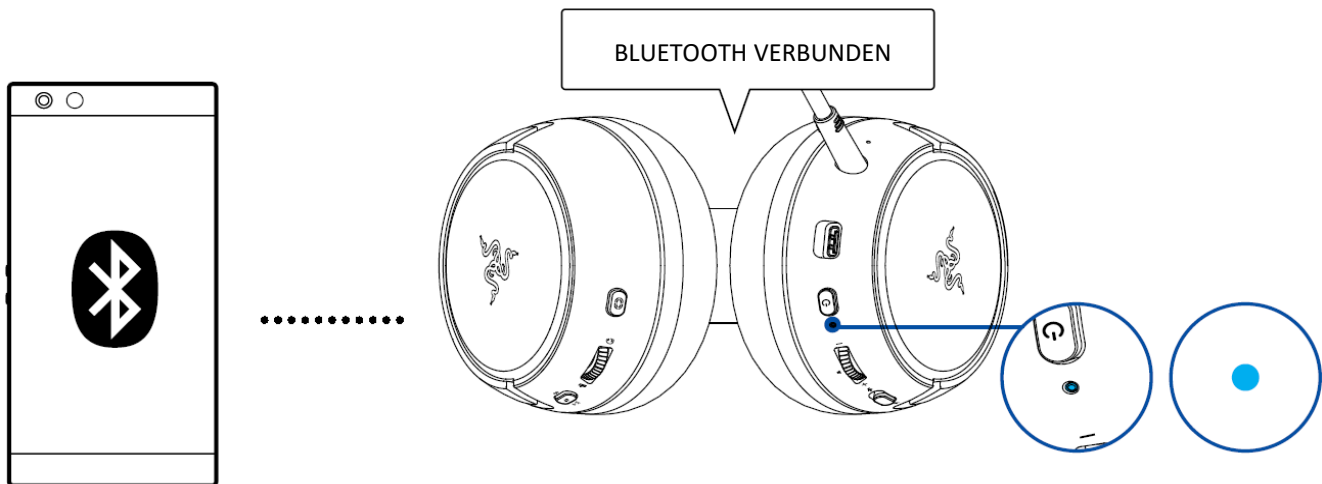
1. Drücke und halte bei deinem ausgeschalteten Headset 5 Sekunden lang die Power-Taste bis die Status-Anzeige blau zu blinken beginnt – nun ist der Kopplungsmodus aktiviert.



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

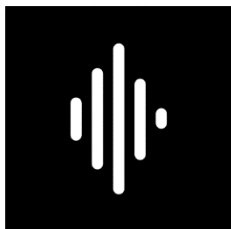


3. Warte, bis beide Geräte miteinander verbunden sind. Die Status-Anzeige leuchtet nun kurz statisch blau, was bedeutet, dass das Headset mit deinem Gerät verbunden ist.



### RAZER AUDIO APP (MOBIL)

Du kannst durch "Bitte nicht stören" beim Gaming Anrufe abweisen, die Razer HyperSense-Intensität, den EQ deines Headsets sowie die automatische Abschaltung anpassen und weitere fortgeschrittene Features über dein mobiles Gerät einstellen.



Razer Audio



ODER



RZR.TO/AUDAPP  
(nur China)

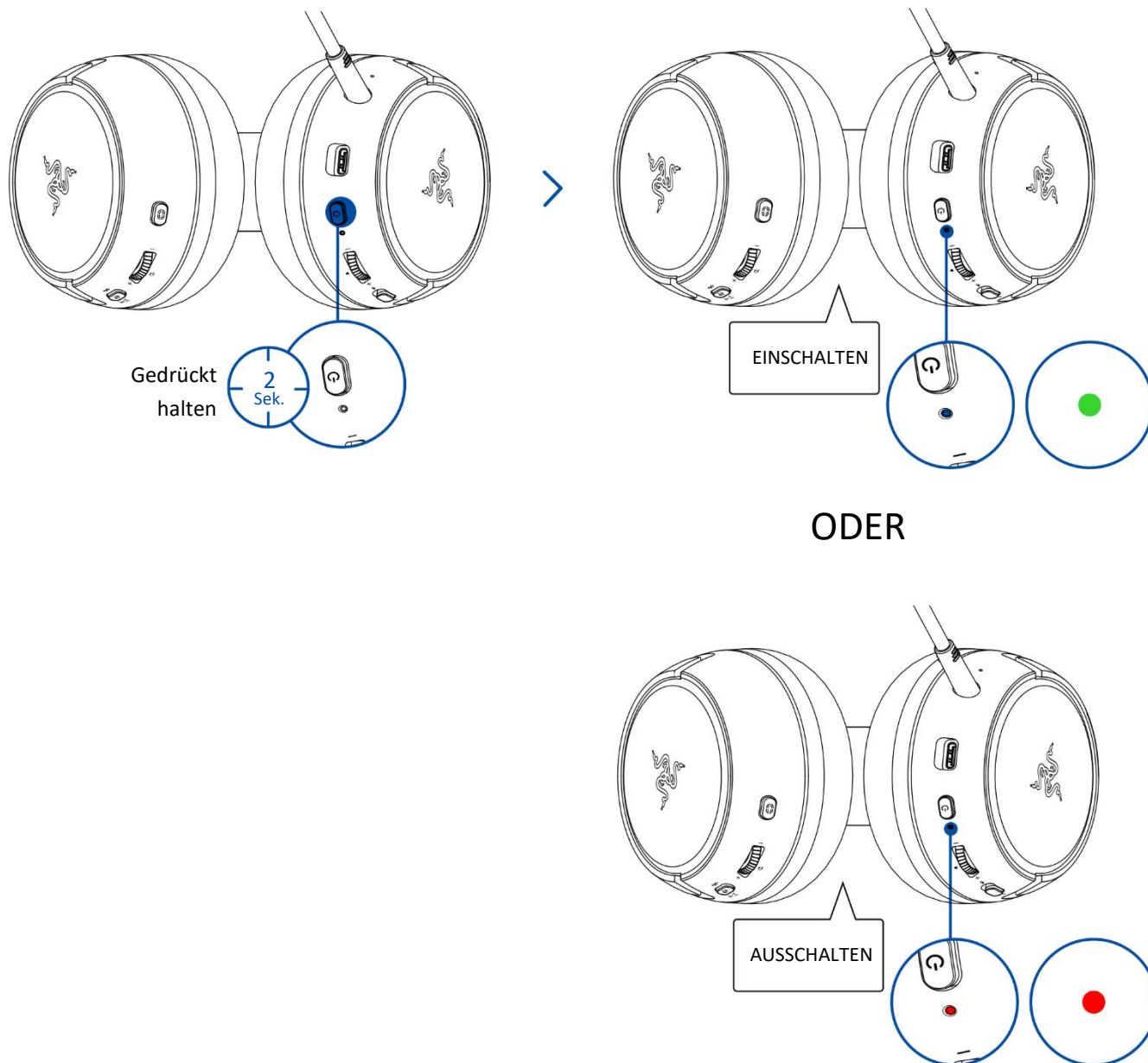
! Nur verfügbar für Geräte ab iOS 13 / Android 10 mit Bluetooth.

## 6. SO VERWENDEST DU DEIN HEADSET

### POWER-TASTE

#### Ein-/Ausschalten

Drücke und halte zum Einschalten die Power-Taste bis die Status-Anzeige leuchtet. Um das Headset wieder auszuschalten, halte die Power-Taste erneut gedrückt. Ein akustisches Signal bestätigt, dass dein Headset ein- oder ausgeschaltet ist.



**!** Das Headset wird sich mit der letzten Audioquelle verbinden, mit der es vor dem letzten Ausschalten verbunden war.

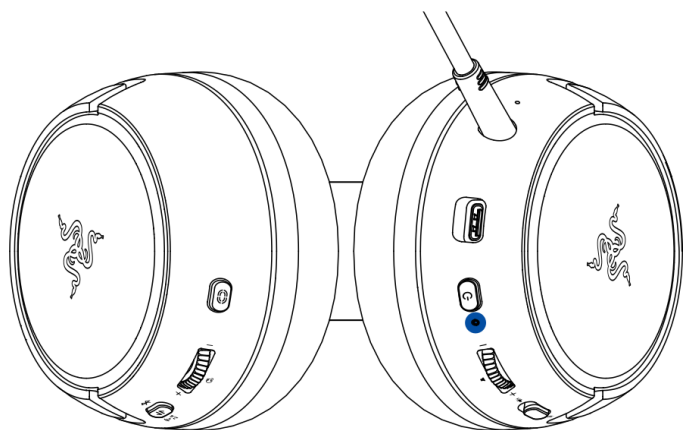
### Weitere Funktionen

Die folgenden Funktionen der Power-Taste sind verfügbar, wenn das Headset eingeschaltet und Bluetooth die Audioquelle ist. Diese Funktionen hängen davon ab, was du gerade mit deinem Gerät machst, und können bei bestimmten Geräten nicht verfügbar sein.

|                                                       |                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1x drücken                                            | Wiedergabe/Pause                                        |
|                                                       | Eingehenden Anruf annehmen oder aktuellen Anruf beenden |
|                                                       | Anruf halten und eingehenden Anruf annehmen             |
|                                                       | Anruf beenden und zu gehaltenem Anruf wechseln          |
|                                                       | Abgehenden Anruf abbrechen                              |
| 2x drücken                                            | Eingehenden Anruf abweisen                              |
|                                                       | Zwischen Anrufen wechseln                               |
|                                                       | Nächster Titel                                          |
| 3x drücken                                            | Vorheriger Titel                                        |
| Im ausgeschalteten Zustand 5 Sekunden gedrückt lassen | Bluetooth-Kopplungsmodus aktivieren                     |

### STATUS-ANZEIGE

Ist das Headset nicht mit der Stromversorgung verbunden und wird eingeschaltet, zeigt die Status-Anzeige die Verbindung und den Akkustatus an. Im Einsatz weist dich eine Ansage darauf hin, dass der Akku aufgeladen werden sollte. Die Anzeige zeigt solange den Akkustand an, bis du dein Headset wieder auflädst.



Anzeige

Aufforderung

Akkustand



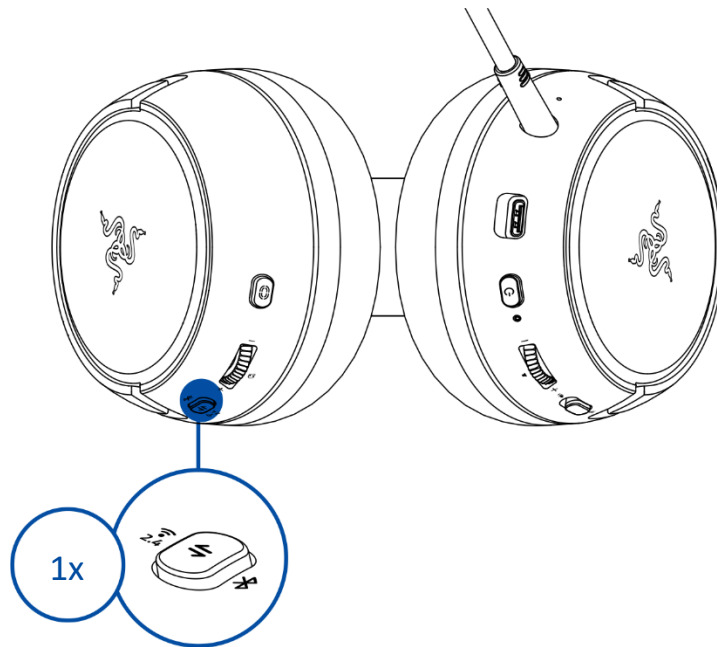
Ansage

Niedrig

## RAZER SMARTSWITCH-TASTE

### EQ-Voreinstellungen wechseln

Drücke die Razer SmartSwitch / EQ-Taste um zwischen Standard, Verstärkt, Verbesserter Bass, FPS und Individuellen\* Equalizer-Voreinstellungen des Headsets zu wechseln.

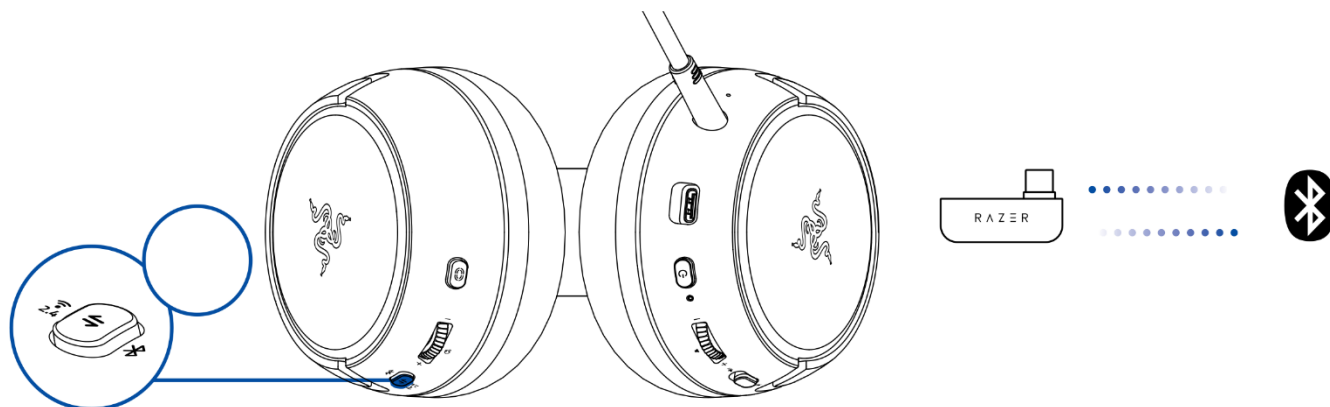


*\*Diese Voreinstellung ist nur verfügbar, wenn du eine Voreinstellung mithilfe der Razer Audio App definierst.*

### Umschalten zwischen Audioquellen

Drücke im eingeschalteten und mit einer Audioquelle verbundenen Zustand 2x die Razer SmartSwitch-Taste, um zwischen dem kabellosen USB-C-Adapter und Bluetooth als Audioquelle

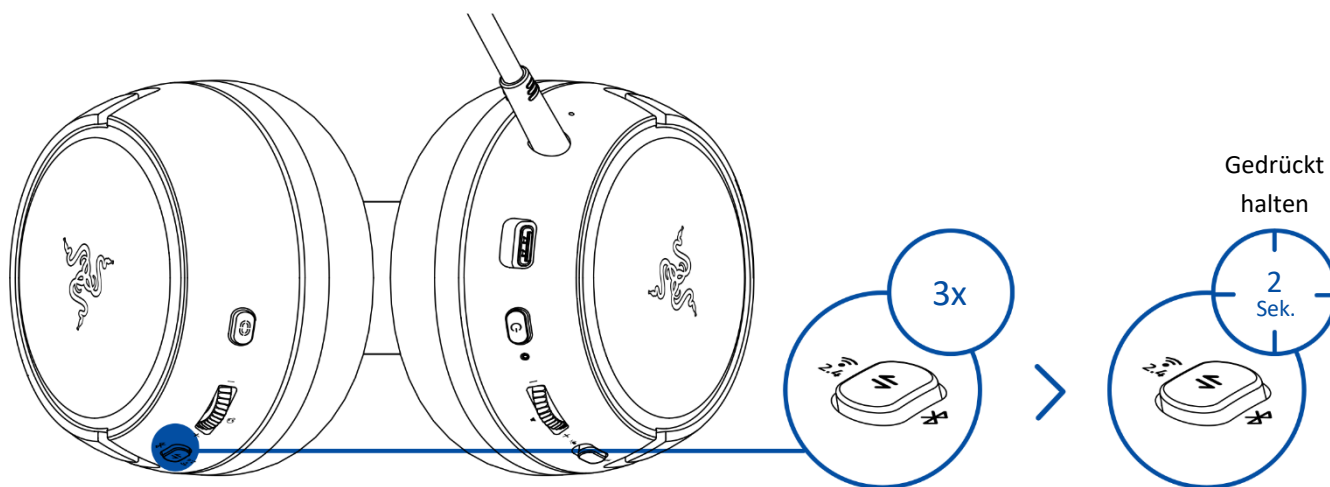
umzuschalten.



! Bei Bluetooth als Audioquelle verbindet sich das Headset mit dem letzten bekannten Gerät. Der Kopplungsmodus wird aktiviert, falls kein Gerät gefunden wird.

### Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren

Drücke bei einer Bluetooth-Verbindung 3x die Razer SmartSwitch-Taste und halte sie dann 2 Sekunden lang gedrückt, um den Gaming-Modus zu aktivieren. Ist der Gaming-Modus aktiviert, arbeitet das Headset mit einer niedrigeren Latenz, damit du beim Gaming akustisches Feedback in Echtzeit genießen kannst. Wiederholen, um Gaming-Modus zu deaktivieren.

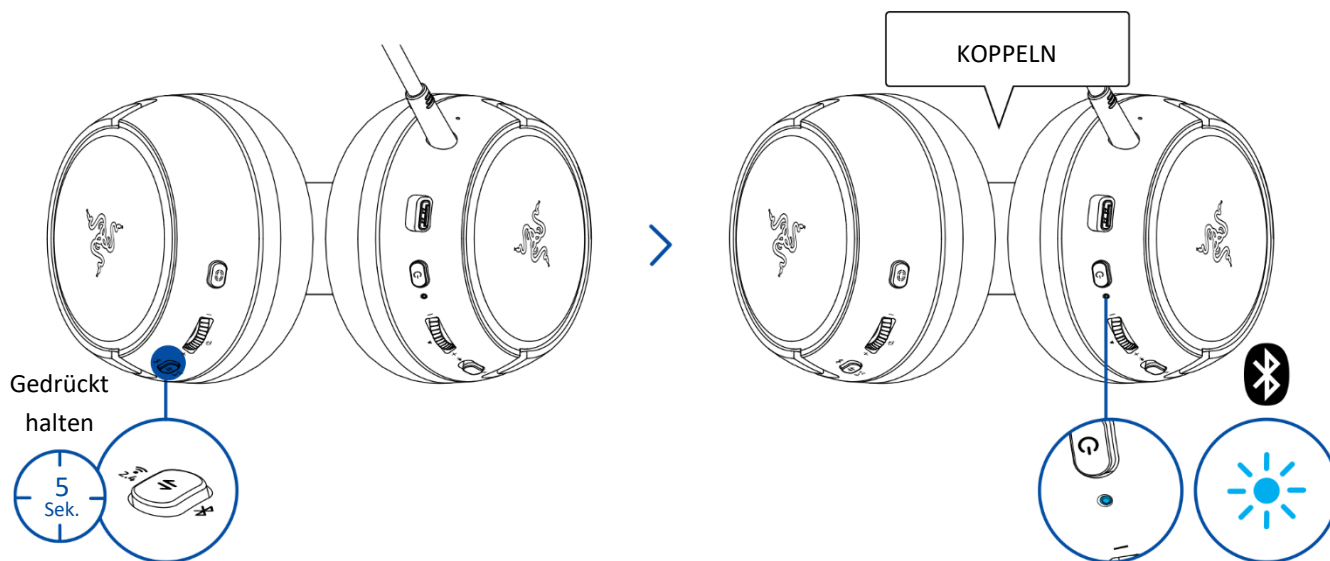


! Dieses Feature wird nur bei einer Bluetooth-Verbindung unterstützt. Um eine bestmögliche Performance zu erreichen, solltest du dein Headset in unmittelbarer Nähe der Audioquelle einsetzen.

### Bluetooth-Kopplungsmodus reaktivieren

Du kannst per Razer SmartSwitch-Taste den Bluetooth-Kopplungsmodus erneut aktivieren. Drücke und halte bei einer Bluetooth-Verbindung die Razer SmartSwitch-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um

den Kopplungsmodus erneut zu aktivieren und dein Gerät dann mit dem **Razer Kaira Pro HS (BT)** zu koppeln.



## SO FUNKTIONIERT RAZER SMARTSWITCH

Wenn du dein Razer Kaira Pro HyperSpeed gleichzeitig mit einem PC oder einer Videospiel-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 dein Headset abnehmen zu müssen. Sobald das Headset mit beiden Audio-Quellen gekoppelt ist, leuchtet die Status-Anzeige kurz durchgehend weiß.

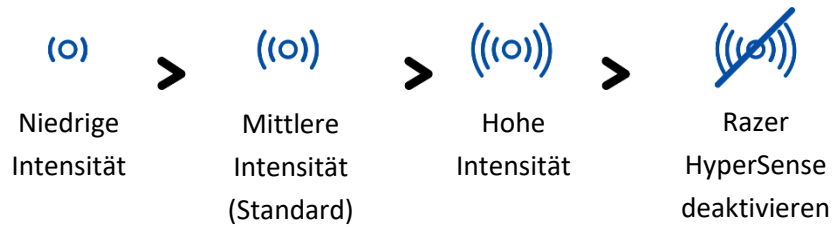
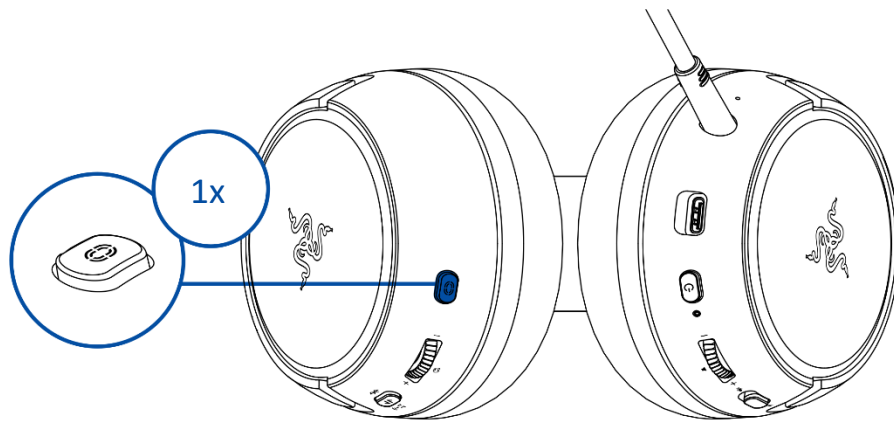
Im Folgenden erklären wir dir, wie dein Headset auf den Wechsel der Audioquelle und ein- und ausgehende Anrufe sowie Konferenzen reagiert, wenn es mit einem Bluetooth-Gerät und dem kabellosen USB-C-Adapter verbunden ist:

| Headset-Audio                          | Razer SmartSwitch-Verhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Streaming per kabellosem USB-C-Adapter | <ul style="list-style-type: none"><li>Das Headset wechselt automatisch zur Bluetooth-Audioquelle, wenn Anrufe auf deinem mobilen Gerät ein- und ausgehen oder Konferenzen stattfinden, und stellt nach jedem Anruf die Verbindung per kabellosem USB-C-Adapter wieder her.</li></ul> <p><b>!</b> Du kannst das automatische Wechseln der Quelle bei eingehenden Anrufen ausschalten, indem du per Razer Audio App dein Headset auf "Bitte nicht stören" setzt.</p> |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sound vom verbundenen mobilen Gerät wird NUR automatisch auf dem Headset wiedergegeben, wenn per kabellosem USB-C-Adapter nichts wiedergegeben wird.</li> <li>▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.</li> </ul>                                                                                              |
| Streaming per Bluetooth          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wenn du zu der per kabellosem USB-C-Adapter verbundenen Audioquelle wechselst, bleibt dein Headset auch weiterhin per Bluetooth mit deinem mobilen Gerät verbunden. Doch die Razer Audio App wird die Verbindung zu deinem mobilen Gerät trennen.</li> <li>▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.</li> </ul> |
| Kein Streaming einer Audioquelle | Du hörst die erste Audioquelle, die Sound streamt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## RAZER HYPERSENSE-TASTE

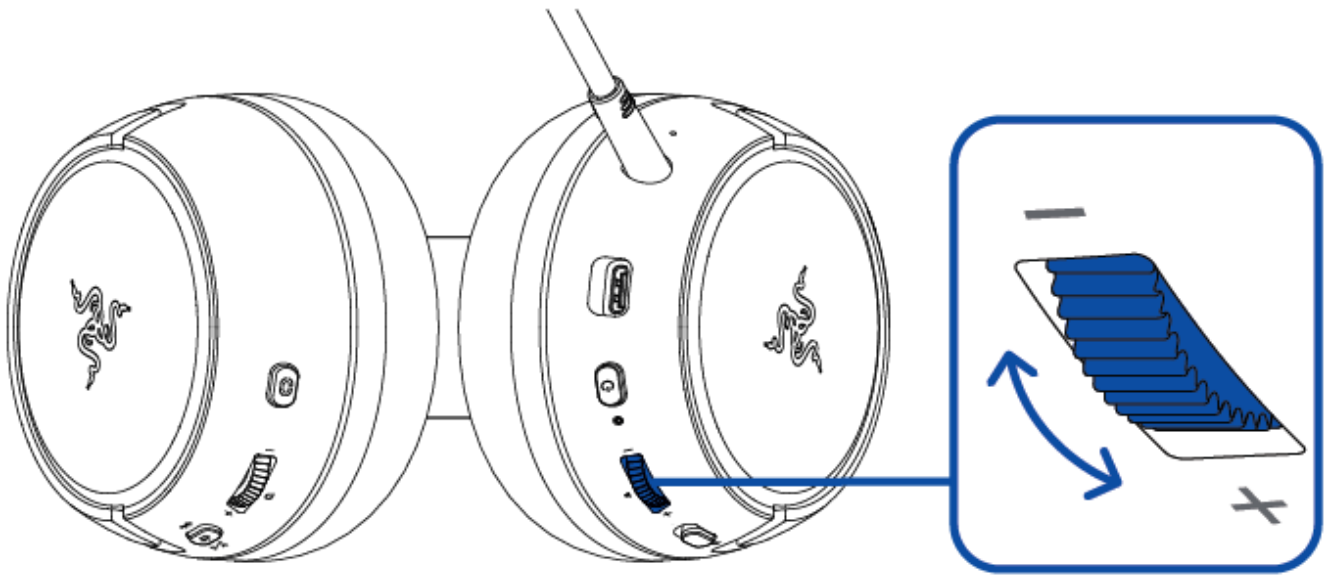
Dank Razer HyperSense verwandelt das Headset in Echtzeit Audio-Signale in Vibrationen und sorgt so über die Ohrmuscheln für ein taktilen Feedback. Um die Intensität anzupassen, drücke einfach die Razer HyperSense-Taste, um folgende Optionen durchzuschalten: Niedrig, Mittel, Hoch und Deaktiviert.



*Standardmäßig ist dieses Feature aktiviert und auf Mittlere Intensität gesetzt. Die HyperSense-Intensität kannst du auch per Razer Audio App anpassen.*

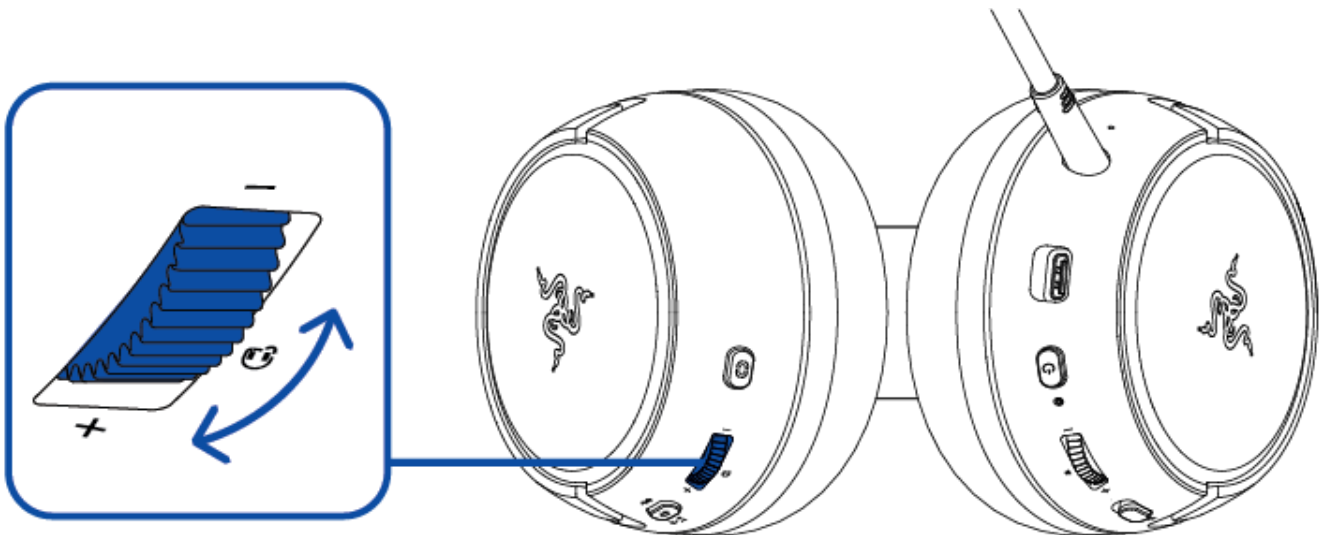
## LAUTSTÄRKEREGLER

Durch Drehen am Lautstärkeregler kannst du die Lautstärke erhöhen oder verringern.



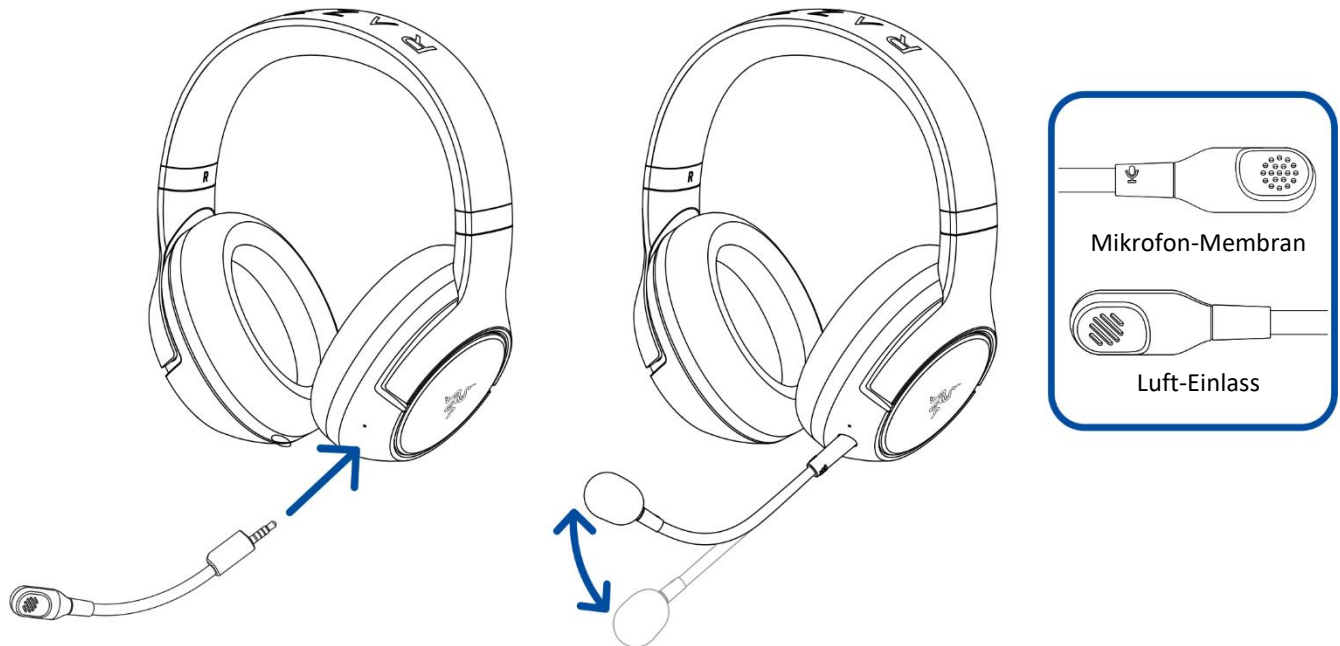
## RÜCKHÖREN-REGLER

Durch Drehen am Rückhören-Regler kannst du festlegen, wie laut du deine eigene Stimme über das Headset hören möchtest.



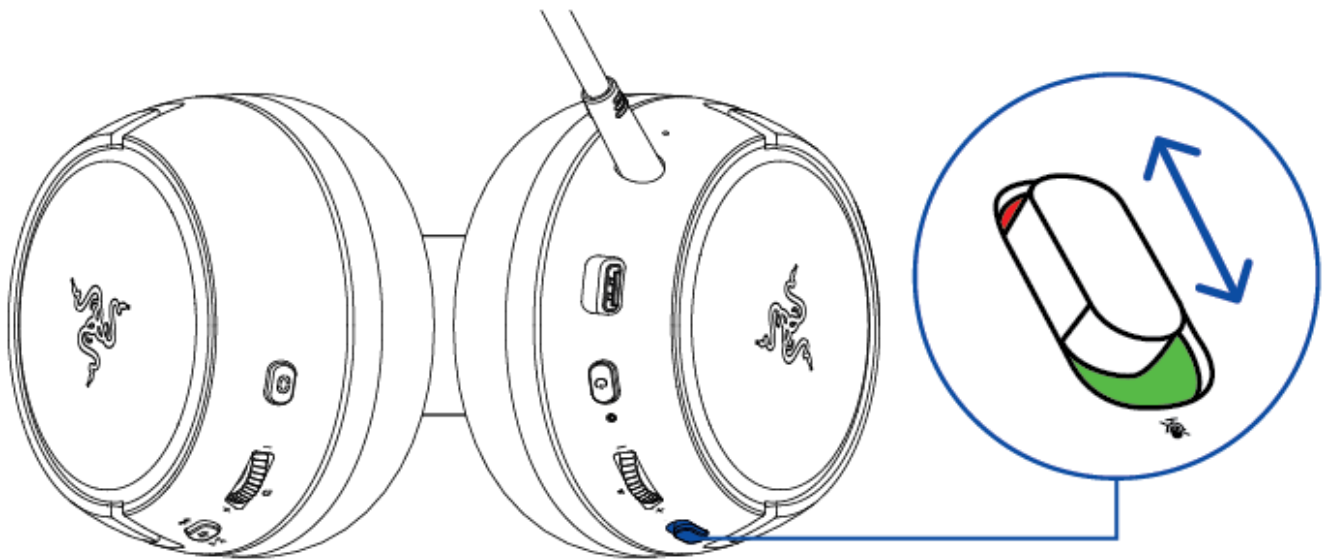
## RAZER™ HYPERCLEAR SUPERNIEREN-MIKROFON

Verbinde das Razer™ Hyperclear Supernieren-Mikrofon mit dem Kopfhörer und biege es dir so zurecht, dass es parallel zu deinem Mund ist. Achte darauf, dass die Mikrofon-Membran vorne ist und der Luft-Einlass von deinem Mund weg zeigt.



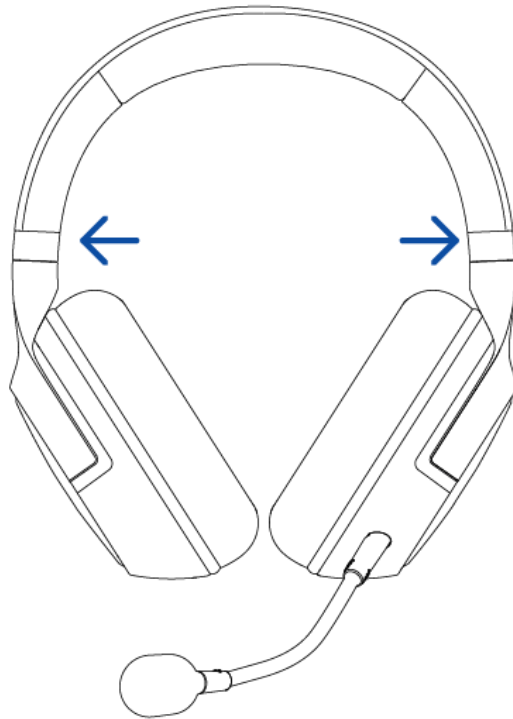
**!** *Der Abstand zwischen deinem Mund und dem Mikrofon sollte 1,5 bis 3 cm betragen.*

Verschiebe den Stummschalter, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten.



## ERGONOMIE

Wir empfehlen, das Headset sanft etwas zu dehnen, bevor du es aufsetzt, um das Kopfband möglichst wenig zu strapazieren – du solltest es allerdings nicht überdehnen.



---

## 7. SICHERHEIT UND WARTUNG

### SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deines Razer Kaira Pro 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](https://support.razer.com).

Nimm das Produkt nicht auseinander (dadurch erlischt die Garantie) und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung.

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

Das Produkt unterdrückt Umgebungsgeräusche schon bei niedriger Lautstärke, weshalb du deine Umgebung deutlich schlechter wahrnimmst. Bitte nimm das Produkt ab, 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 Kaira Pro HyperSpeed benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, ihn einmal monatlich mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

### WARNHINWEIS ZUM AKKU

Das Razer Kaira Pro HyperSpeed verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Die Lebensdauer dieses Akkus hängt generell von seiner Nutzung ab. Ist der wiederaufladbare Akku in deinem Razer Kaira Pro HyperSpeed leer (oder so gut wie leer), brauchst du ihn bloß aufzuladen.

**Vorsicht:** Den Akku bitte nicht öffnen, beschädigen oder leitenden Materialien (Metall), Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Feuer oder Hitze aussetzen. Er könnte sonst auslaufen oder explodieren, was zu Verletzungen führen kann. Die Akku-Laufzeit hängt von der Benutzung ab.

---

## 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 Kaira Pro 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.