



# RAZER KRAKEN V3 X

HANDBUCH

Mit dem **Razer Kraken V3 X** durchhalten bis zum Sieg — das ultra leichte USB-Gaming-Headset für Gaming-Marathons. Dank einem weiter verbesserten Mikrofon und noch besseren Treibern für optimalen Sound, noch bequemeren Ohrpolstern und Razer Chroma™ RGB für noch mehr individuellen Style immer bereit für stundenlanges Gaming bis zum Sieg.

# INHALT

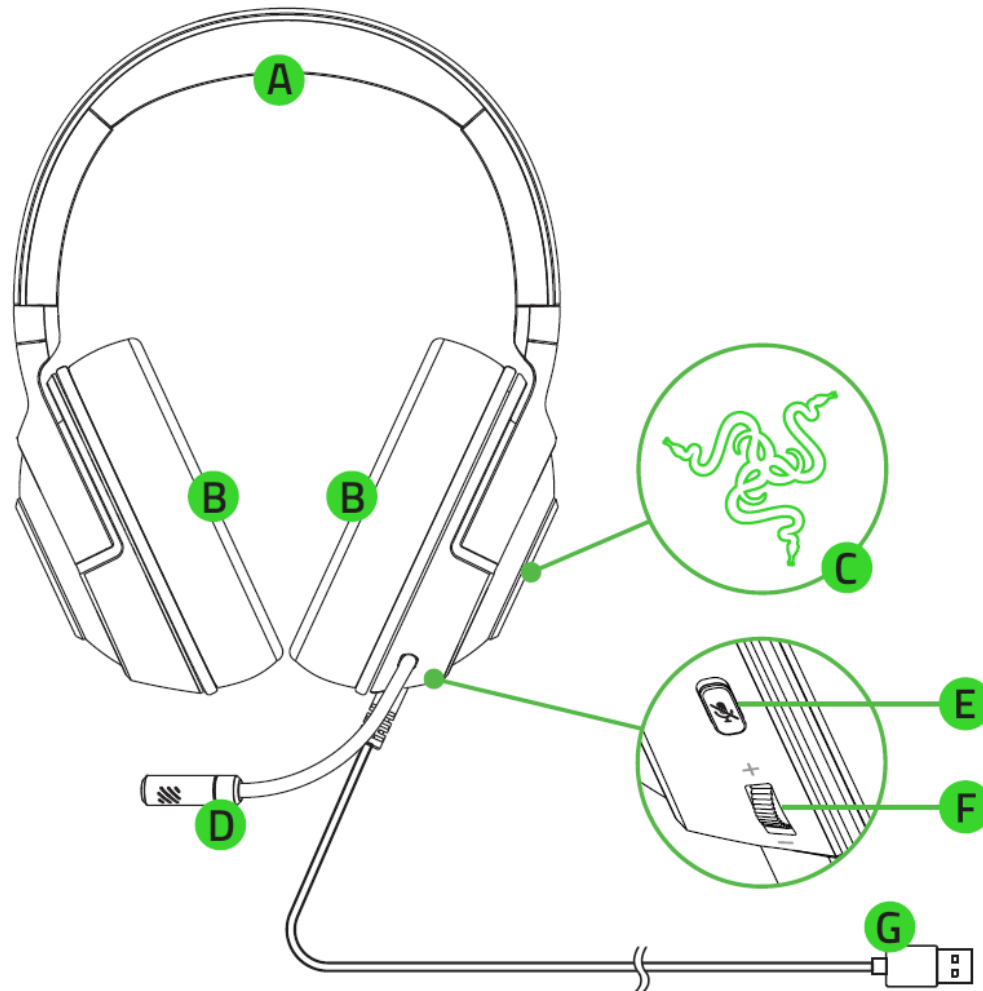
1. LIEFERUMFANG / DAS BRAUCHST DU .....	3
2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET .....	5
3. TECHNISCHE DATEN .....	6
4. ERSTE SCHRITTE .....	7
5. SO BENUTZT DU DEIN HEADSET .....	9
6. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER KRAKEN V3 X.....	11
7. SICHERHEIT UND WARTUNG.....	22
8. RECHTLICHE HINWEISE .....	23

---

## 1. LIEFERUMFANG / DAS BRAUCHST DU

### LIEFERUMFANG

- Razer Kraken V3 X



- A. Verstellbares, gepolstertes Kopfband
- B. Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff und Hybridgewebe
- C. Hintergrundbeleuchtetes Razer-Logo powered by Razer Chroma™
- D. Razer™ HyperClear Kardioiden-Mikrofon
- E. Mikrofon-Stumm-Taste
- F. Lautstärkeregler
- G. USB-Anschluss

- Wichtige Produktinformationen

## DAS BRAUCHST DU

### PRODUKTANFORDERUNGEN

- Windows® Betriebssystem
- USB-Anschluss (Typ A)

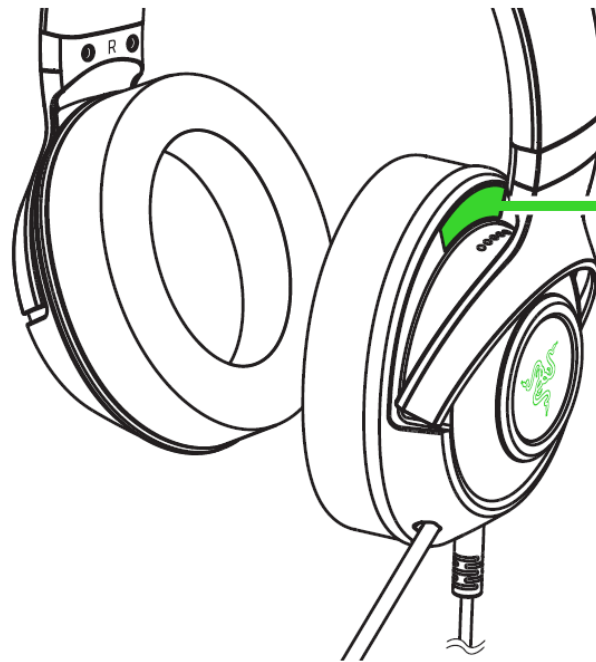
### RAZER SYNAPSE-ANFORDERUNGEN

- Windows® 10 64-bit (oder höher)
- Internetverbindung für Software-Installation

---

## 2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET

Du hältst du ein fantastisches Gerät in deinen Händen, inklusive 2 Jahre eingeschränkter Produktgarantie. Höchste Zeit, dass du sein volles Potenzial entfesselst und dir exklusive Razer Vorteile sicherst, indem du dich online registrierst: [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



*Die  
Seriennummer  
deines Produktes  
kannst du hier  
finden.*

Noch Fragen? Wende dich bitte an dein Razer Support-Team unter [support.razer.com](https://support.razer.com)

---

## 3. TECHNISCHE DATEN

### KOPFHÖRER

- Frequenzgang: 12 Hz – 28 kHz
- Impedanz: 32  $\Omega$  bei 1 kHz
- Empfindlichkeit (bei 1 kHz): 103 dB SPL/mW, 1 KHz
- Treiber: Individuell eingestellte dynamische 40-mm-Treiber
- Innerer Ohrmuschel-Durchmesser: 60 mm x 40 mm
- Verbindungstyp: USB Typ A
- Kabellänge: 1,8 m
- Ungefähres Gewicht: 285 g
- Ovale Ohrpolster: Vollständige Abdeckung der Ohren durch Stoff und Kunstleder für Schallisolierung und Tragekomfort

### MIKROFON

- Frequenzgang: 100 Hz – 10 kHz
- Rauschabstand:  $\geq 60$  dB
- Empfindlichkeit (bei 1 kHz):  $-42 \pm 3$  dB
- Aufnahmemuster: Unidirektional (aus einer Richtung)

### BEDIENELEMENTE AN DER OHRMUSCHEL

- Lautstärke + und -
- Mikrofon-Stummschaltung

### VERWENDUNG ZUR AUDIO-WIEDERGABE

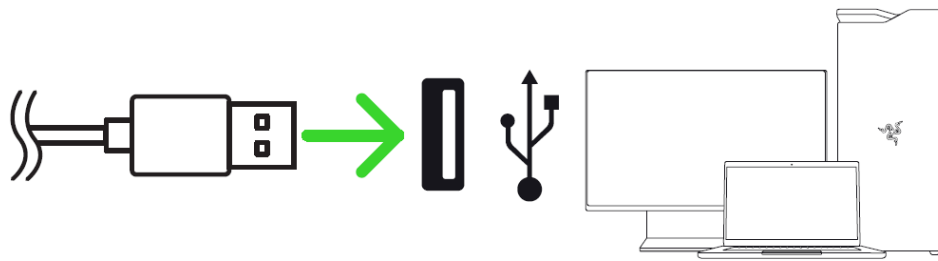
- Kabelgebundene Verwendung zur Audio-Wiedergabe: USB Typ A
- Surround Sound: Nur unter Windows® 10 (64-Bit)

---

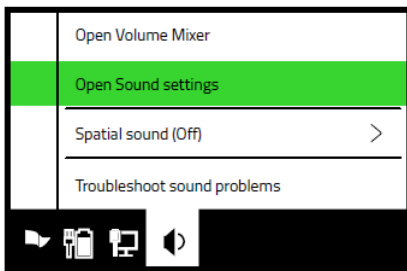
## 4. ERSTE SCHRITTE

### SO RICHTEST DU DEIN HEADSET EIN

1. Verbinde dein Headset mit einem USB-Anschluss an deinem PC.



2. Klicke bei deinem PC das Lautsprecher-Symbol in der Taskleiste mit der rechten Maustaste an und wähle **Sound-Einstellungen öffnen**.



3. Wähle unter **Sound** den **Razer Kraken V3 X** als Standard-**Ausgabe-** und **Eingabegerät**.

## Sounds

### Output

Choose your output device

Razer Kraken V3 X ▼



### Input

Choose your input device

Razer Kraken V3 X ▼



4. Mit der Razer Synapse\* App kannst du die Beleuchtung deines Headsets individuell anpassen, um ganz persönliches immersives Gaming zu genießen.

*\*Installiere bei Aufforderung Razer Synapse oder lade dir das Installationsprogramm von [razer.com/synapse](https://razer.com/synapse) herunter.*

## **SO AKTIVIERST DU 7.1 SURROUND SOUND\***

Erlebe präzisen positionsabhängigen Sound, der speziell für den Genuss von Spielen, Filmen und Musik entwickelt wurde.

1. Lade dir die 7.1 Surround Sound Software hier herunter: [razer.com/7.1-surround-sound](https://razer.com/7.1-surround-sound).
2. Registriere dein Produkt unter [razerid.razer.com/products](https://razerid.razer.com/products), um dir deinen Aktivierungscode per E-Mail zuschicken zu lassen.

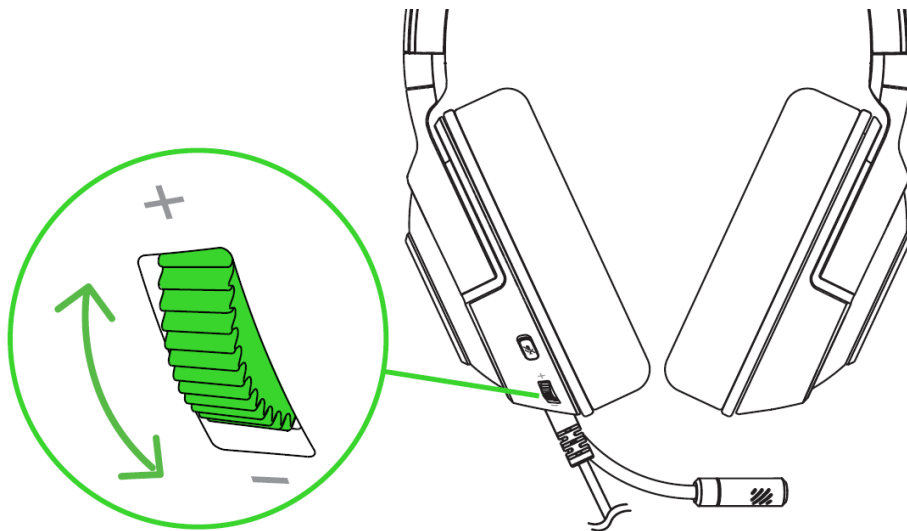
*\*Nur unter Windows® 10 (64-Bit)*

---

## 5. SO BENUTZT DU DEIN HEADSET

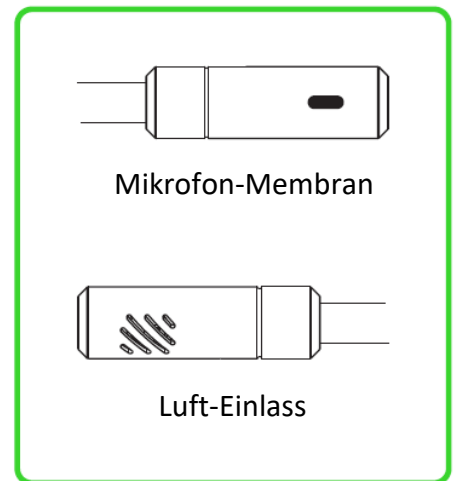
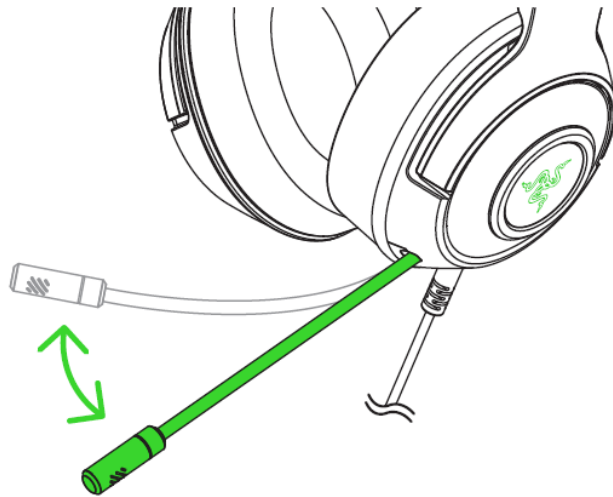
### SO PASST DU DIE LAUTSTÄRKE AN

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



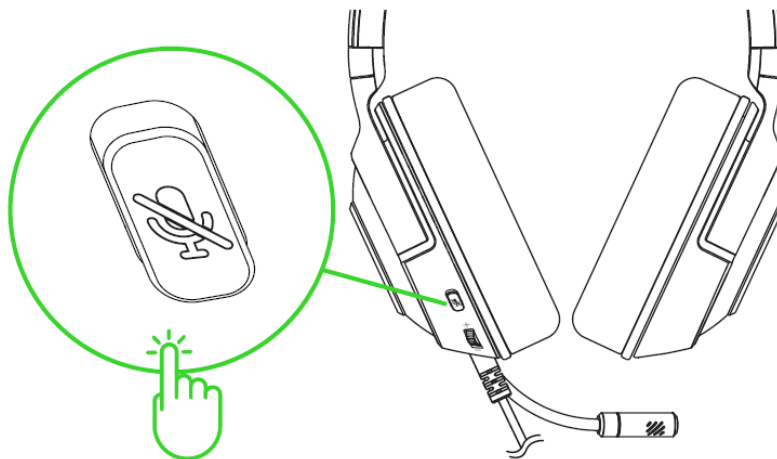
### SO BENUTZT DU DAS MIKROFON

Biege dir das Mikrofon zurecht, bis es parallel zu deinem Mund ist. Achte darauf, dass die Mikrofon-Membran zu dir zeigt und der Luft-Einlass von deinem Mund weg zeigt.



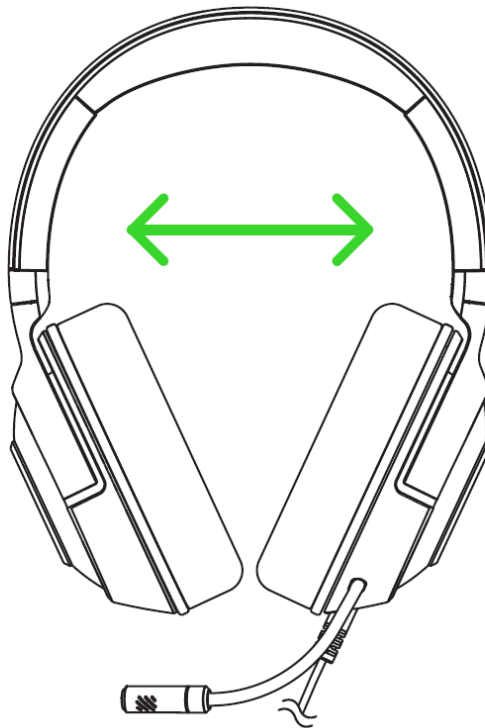
## SO VERWENDEST DU DIE MIKROFON-STUMM-TASTE

Drücke die Mikrofon-Stumm-Taste, 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. Doch bitte dehne das Headset nicht über seine technischen Grenzen hinaus.



---

## 6. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER KRAKEN V3 X

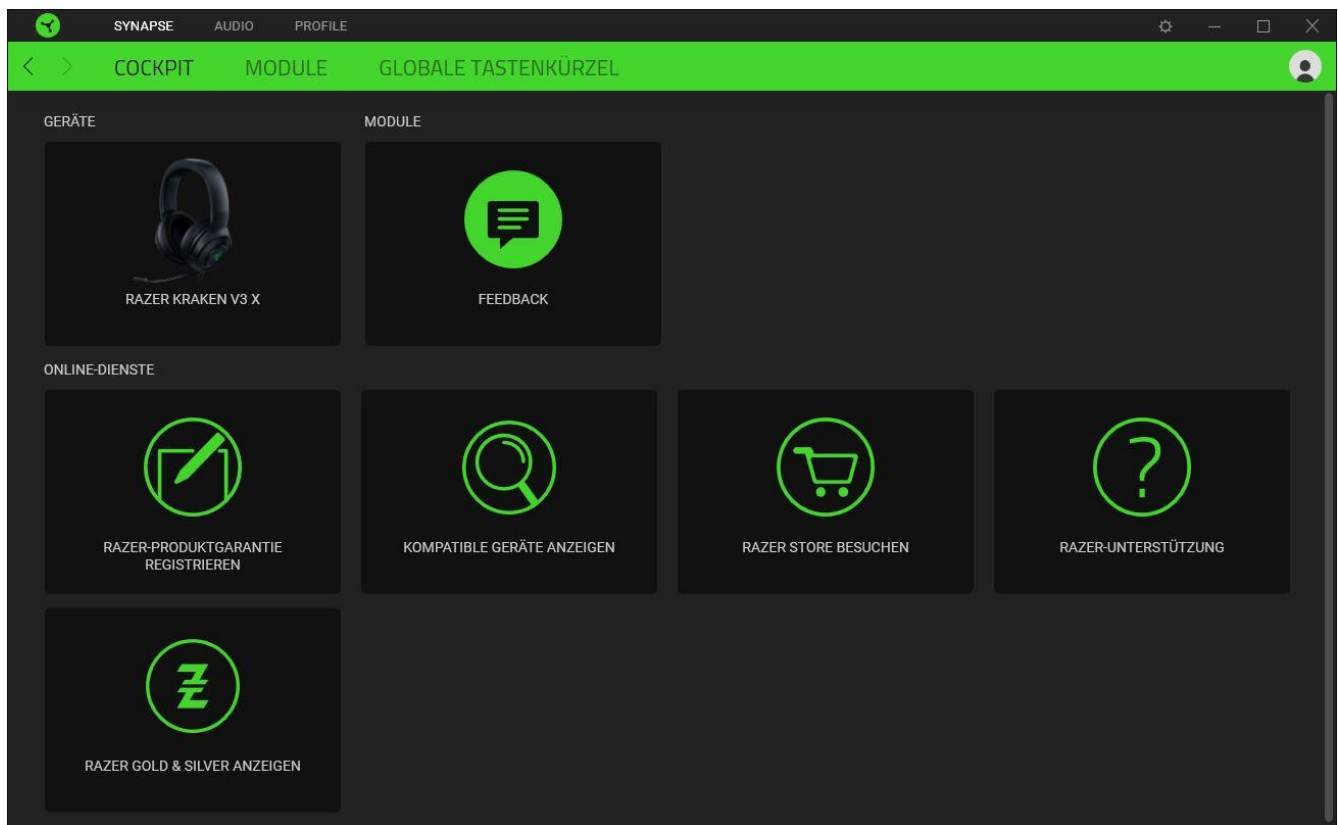
**i** *Hinweis: Internetverbindung benötigt für Installation, Updates und cloud-basierte Features. Die Registrierung für eine Razer ID ist empfohlen, aber optional. Bei allen Features sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion, den angeschlossenen Geräten und unterstützten Apps und Software-Lösungen.*

### REGISTERKARTE "SYNAPSE"

Die Registerkarte "Synapse" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal startest.

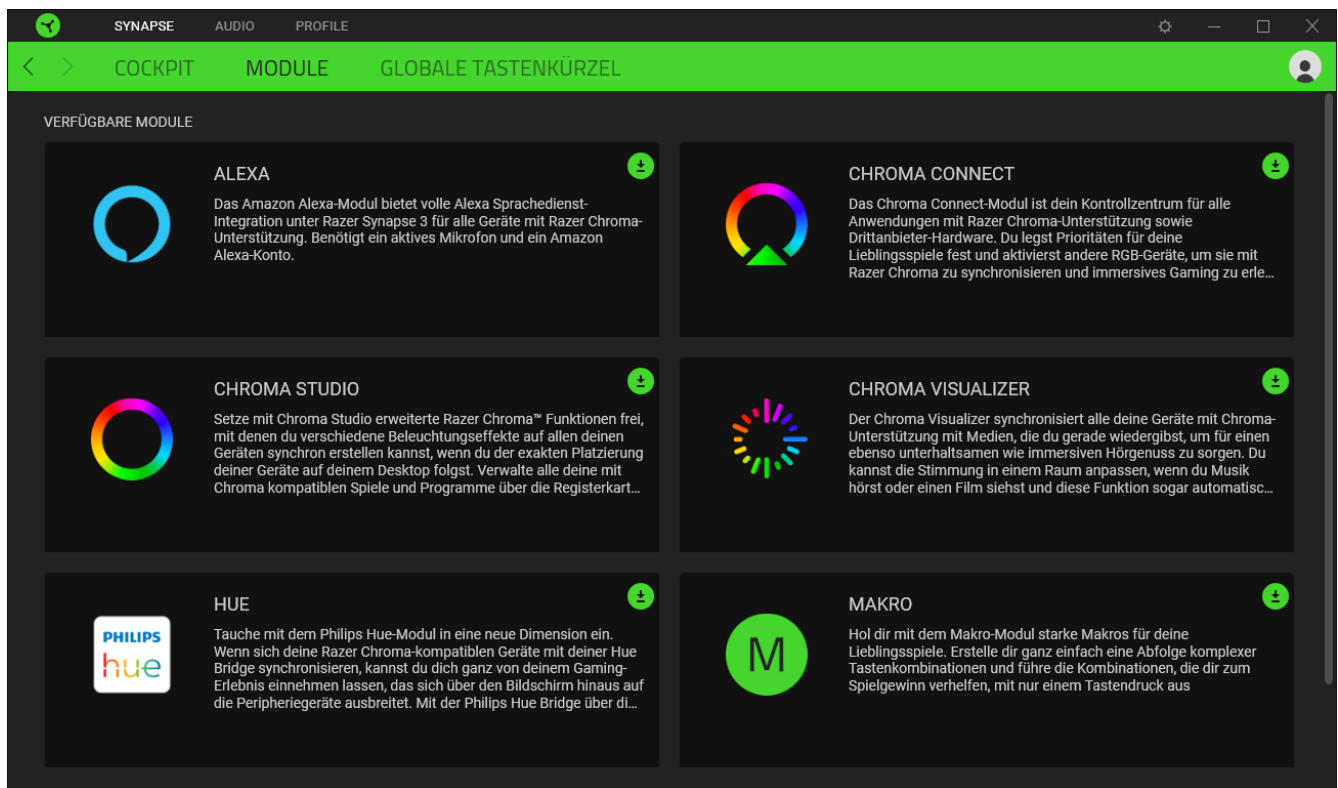
#### Cockpit

Die Registerkarte "Cockpit" bietet dir eine Übersicht über Razer Synapse. Von dort aus kannst du auf alle deine Razer-Geräte, Module und Online-Dienste zugreifen.



## Module

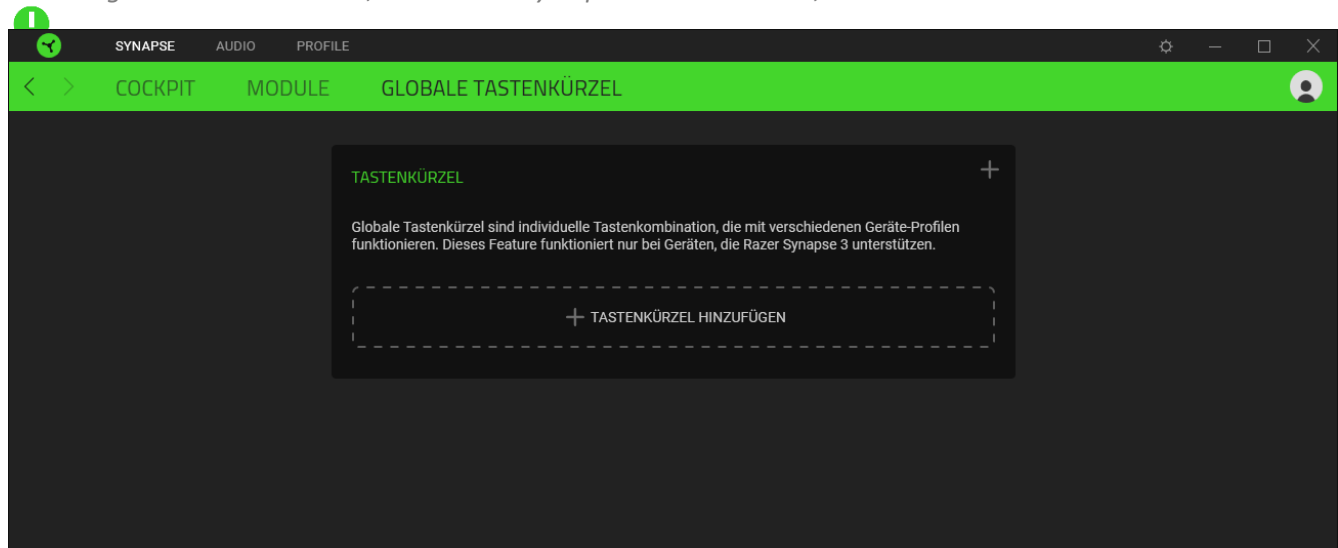
Unter der Registerkarte "Module" werden alle installierten und zur Installation verfügbaren Module angezeigt.



## Globale Tastenkürzel

Du kannst Aktionen oder Funktionen von Razer Synapse selbst definierten Tastenkombinationen zuweisen, die alle profilspezifischen Tastenzuweisungen außer Kraft setzen. [Erfahre mehr über Profil](#)

*Nur Eingaben von Geräten, die Razer Synapse unterstützen, werden erkannt.*

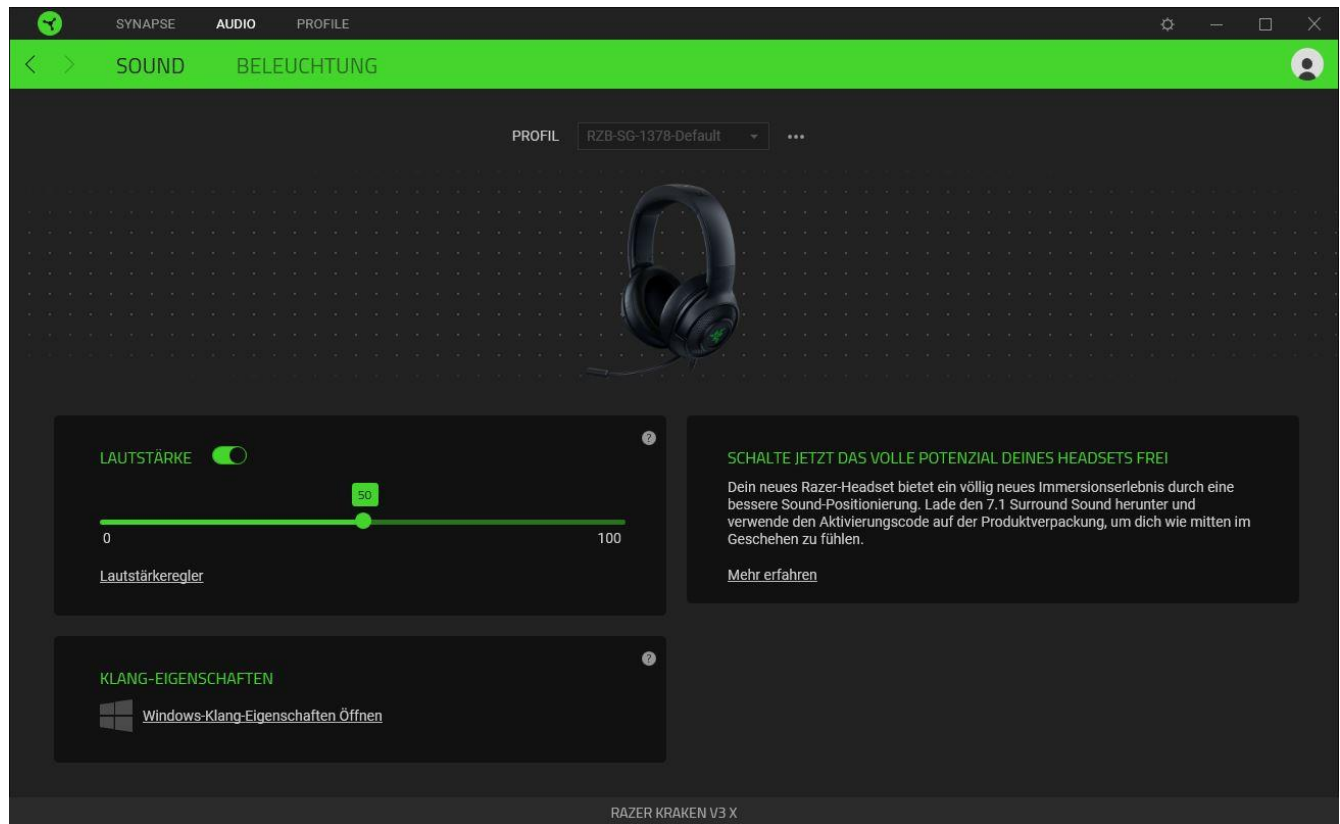


Die Registerkarte "Audio" ist die wichtigste für deinen Razer Kraken V3 X. Von hier aus kannst du die Einstellungen deines Geräts anpassen und sein volles Potenzial entfesseln. Änderungen, die in dieser

Registerkarte vorgenommen werden, speichert das Programm automatisch auf deinem System und in der Cloud.

## Sound

Über die Registerkarte "Sound" kannst du die Klang-Eigenschaften deines Geräts anpassen.



## Profil

In deinem Profil werden die Einstellungen für alle deine Razer Peripheriegeräte gespeichert. Standardmäßig basiert die Profilbezeichnung auf deinem Systemnamen. Um ein Profil hinzuzufügen, umzubenennen, zu duplizieren oder zu löschen, klicke einfach die Schaltfläche ( ●●● ) an.

## Lautstärke

Lautstärke des Geräts anpassen. Du kannst auf den Windows Lautstärke-Mixer des aktuellen Wiedergabegeräts zugreifen, um proportional die Gesamt-Lautstärke des Systems anzupassen oder individuell die Lautstärke jeder aktiven Anwendung zu justieren.

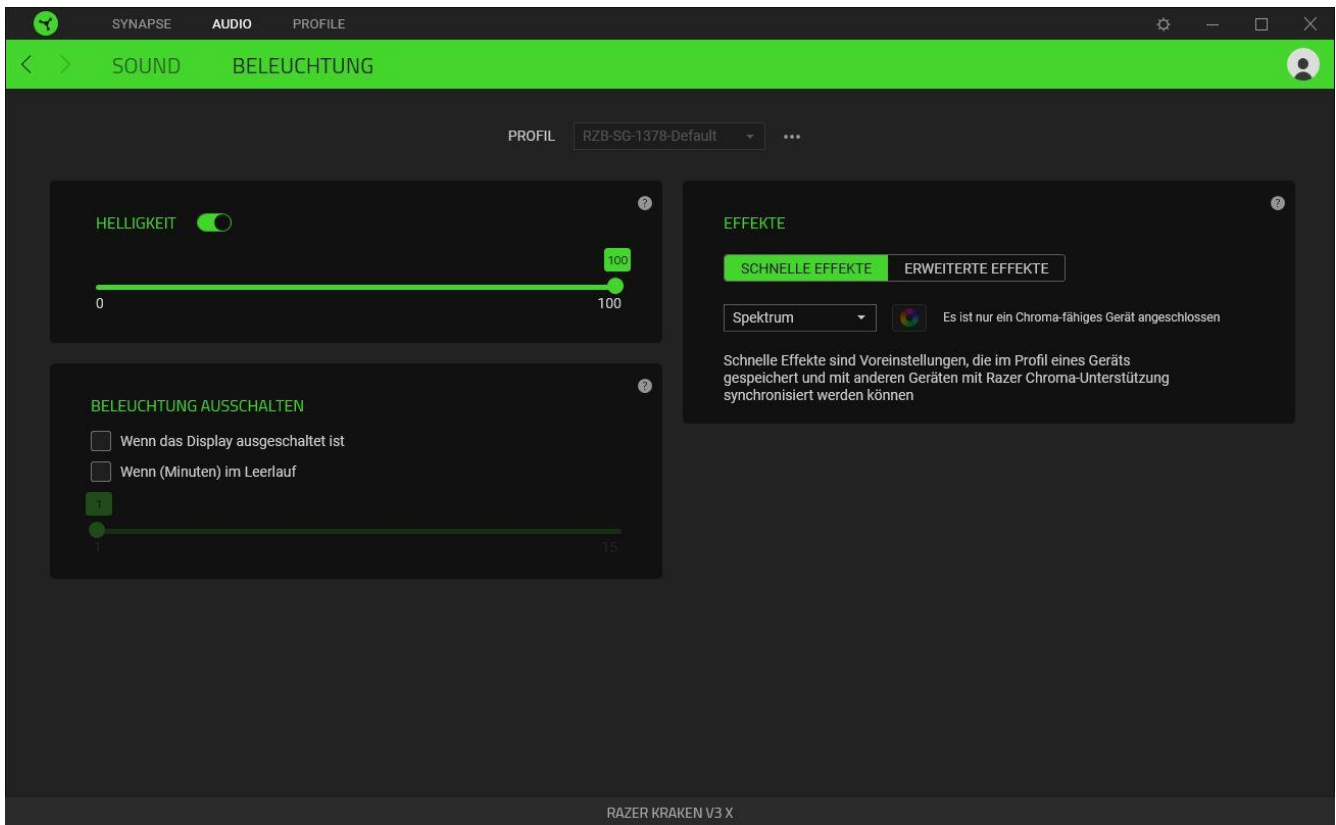
## Klang-Eigenschaften

Über die Windows Klang-Eigenschaften kannst du die Sound-Einstellungen deines Systems anpassen, etwa Wiedergabe- und Aufnahme-Einstellungen, Sound-Schema und Standard-Kommunikationsaktivitäten.

## Beleuchtung

Über die Registerkarte "Beleuchtung" kannst du die Beleuchtung deines Razer Geräts anpassen.





### Helligkeit





Du kannst die Beleuchtung deines Razer-Geräts ausschalten, indem du die Helligkeit anpasst oder Leuchtkraft per Regler erhöhst oder verringerst.


### Beleuchtung ausschalten

Du kannst Energie sparen, indem mithilfe dieser Option die Beleuchtung deines Geräts ausschaltest, sobald der Bildschirm ausgeschaltet wird. Du kannst auch die Beleuchtung deines Razer Kraken V3 X automatisch ausschalten lassen, wenn sie über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht benutzt wurde.

### Effekte


Es gibt eine Anzahl an vordefinierten Effekten, die ausgewählt und auf die Beleuchtung deines Geräts angewendet werden können:

	Name	Beschreibung	Einrichtung
	Audiometer	Die Ohrmuscheln leuchten je nach aktueller Lautstärke mit einem Standard-Farbspektrum auf	Farben-Boost-Stufe wählen
	Atmung	Die Beleuchtung pulsiert in der ausgewählten Farbe bzw. den ausgewählten Farben.	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben.
	Durchlaufen des Farbspektrums	Die Beleuchtung der Tastatur wechselt in einer Endlosschleife zwischen 16,8 Millionen Farben.	Keine weitere Anpassung erforderlich
	Statisch	Die Tastatur leuchtet in der ausgewählten Farbe.	Farbe auswählen

Solltest du noch andere Geräte mit Razer Chroma-Unterstützung besitzen, kannst du durch Anklicken der Schaltfläche Chroma Sync (  ) ihre Beleuchtungseffekte mit deinem Razer-Gerät synchronisieren.

 *Nur Geräte, die den ausgewählten Beleuchtungseffekt unterstützen, werden synchronisiert.*

### Erweiterte Effekte

Mithilfe der Option "Erweiterte Effekte" kannst du einen Chroma-Effekt wählen, um ihn mit deinem Razer Chroma-Gerät zu verwenden. Um deinen eigenen Chroma-Effekt zu erstellen, klicke einfach auf die Chroma Studio-Schaltfläche (  ).

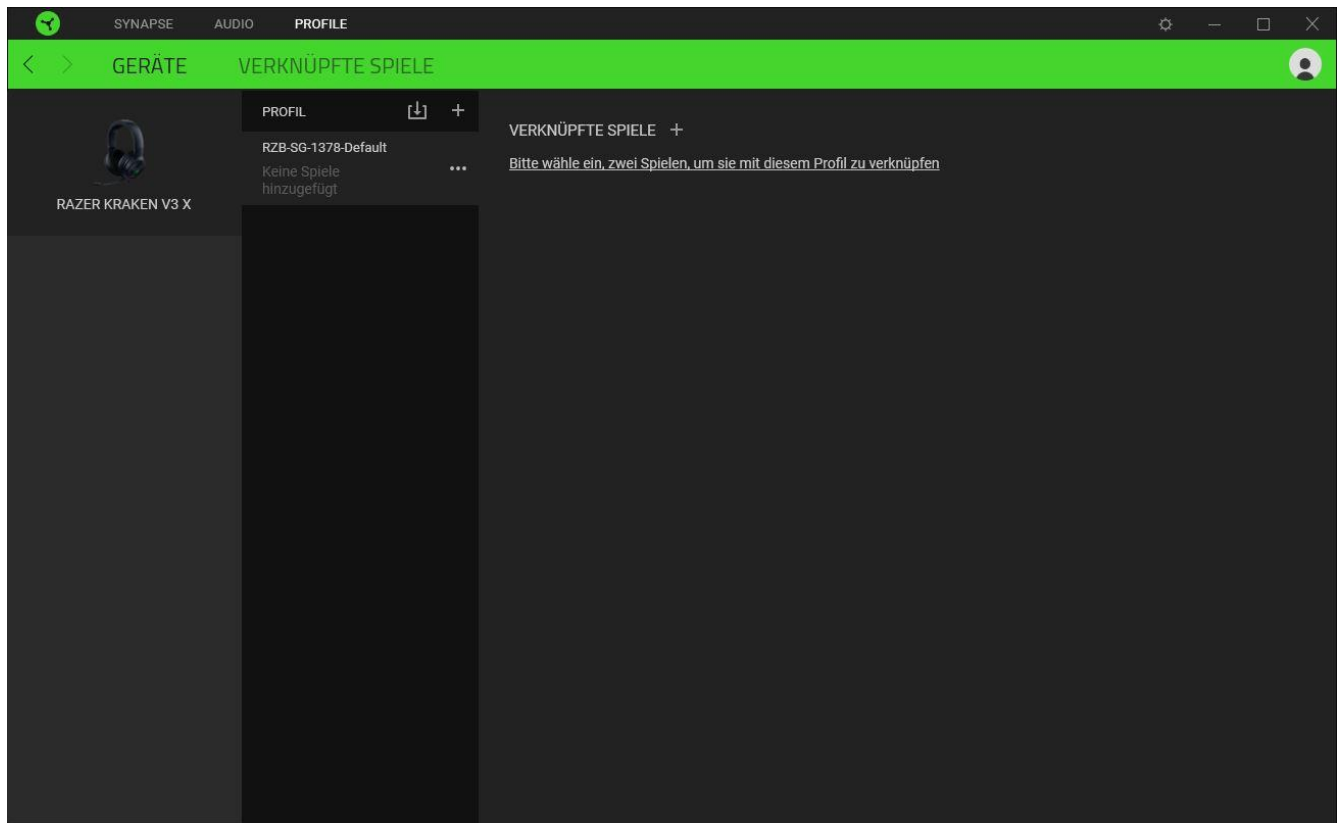
 *Diese Funktion kannst du nur nutzen, falls du das Chroma Studio-Modul installiert hast.*




## REGISTERKARTE "PROFILE"

Über die Registerkarte "Profile" kannst du ganz leicht deine Profile verwalten und sie mit deinen Spielen und Anwendungen verknüpfen.

### Geräte

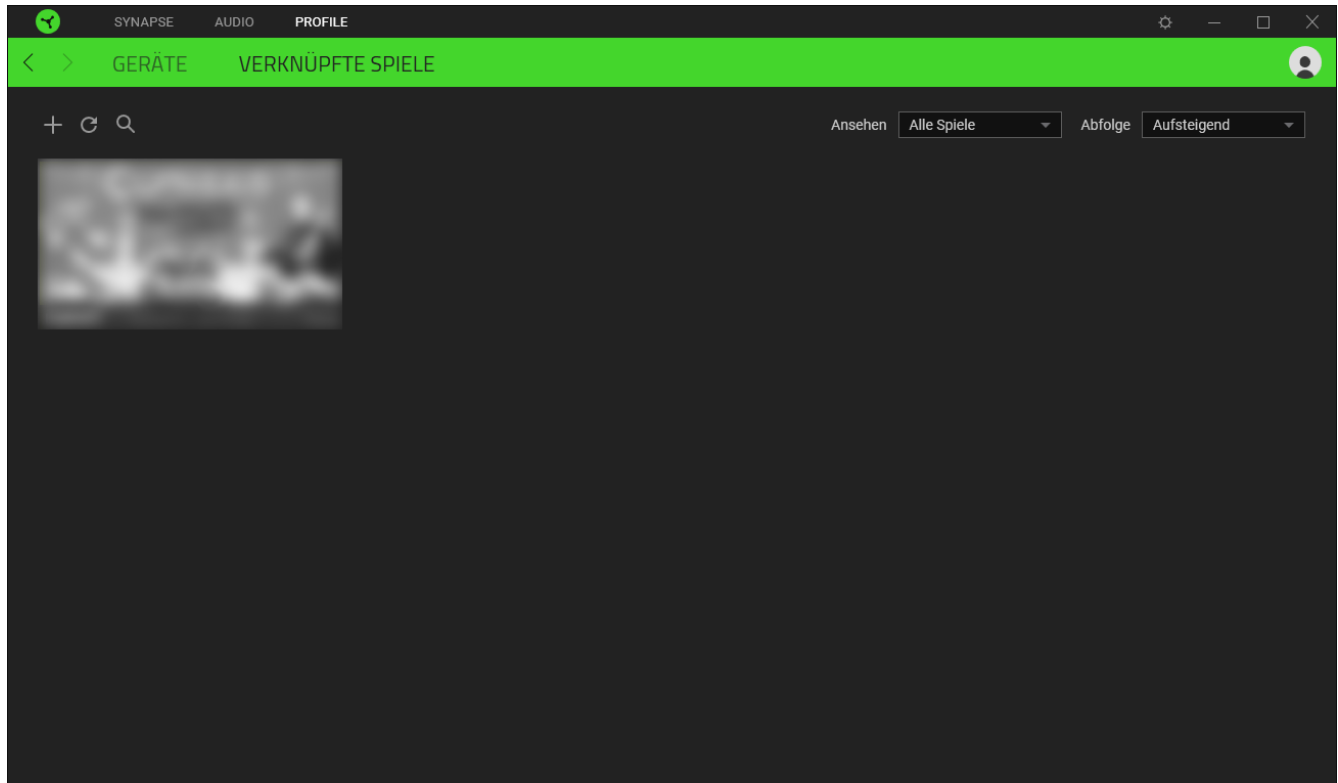
Hier kannst du sehen, welches Razer-Gerät ein bestimmtes Profil verwendet oder welcher Chroma-Effekt mit bestimmten Spielen verknüpft ist.



Du kannst Profile von deinem Computer oder aus der Cloud importieren. Klicke dazu auf die Importieren-Schaltfläche (  ), lege neue Profile für das ausgewählte Gerät mithilfe der Hinzufügen-Schaltfläche (  ). Um ein Profil umzubenennen, zu duplizieren, zu exportieren oder zu löschen, klicke einfach auf die Diverses-Schaltfläche (  ). Jedes Profil kann sich auf Wunsch automatisch aktivieren, wenn du eine bestimmte Anwendung startest mithilfe der Option "Verknüpfte Spiele" startest.


## Verknüpfte Spiele

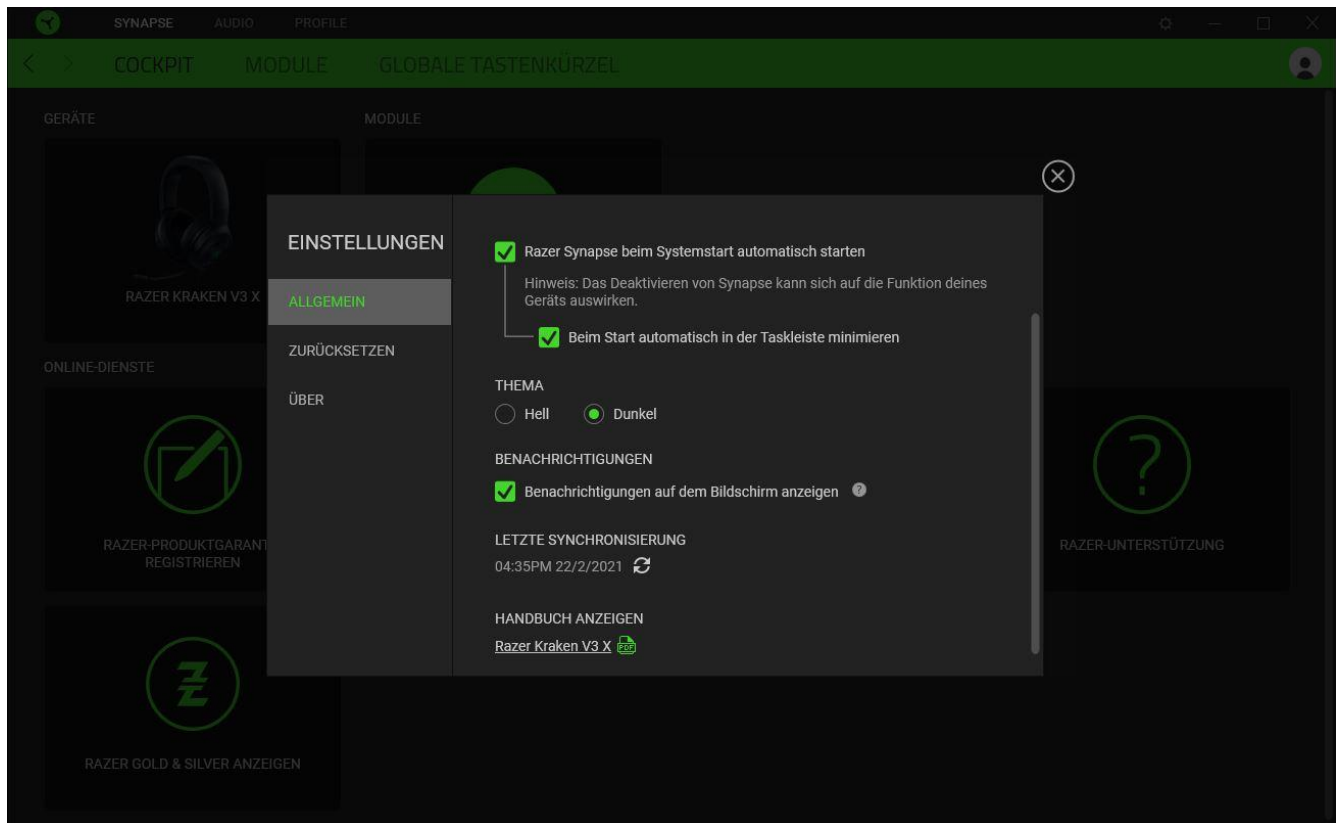
Die Registerkarte "Verknüpfte Spiele" gibt dir die Möglichkeit, Spiele hinzufügen, Peripheriegeräte anzusehen, die mit Spielen verknüpft sind, oder nach hinzugefügten Spielen zu suchen. Du kannst auch Spiele alphabetisch sortieren oder danach, welche zuletzt oder am häufigsten gespielt wurden. Hinzugefügte Spiele werden dort auch dann noch aufgeführt, wenn sie nicht mehr mit einem Razer-Gerät verknüpft sind.




Um deine Spiele mit verbundenen Razer Geräten zu verknüpfen, klicke einfach auf ein Spiel in der Liste, dann auf "Gerät und Profil auswählen, um im Spiel automatisch zu starten" um das Razer Gerät zum Verknüpfen auszuwählen. Sobald du eine Verknüpfung angelegt hast, kannst du auf die Diverses-Schaltfläche ( ●●● ) des entsprechenden Geräts klicken, um ein bestimmtes Profil auszuwählen.

## EINSTELLUNGEN-FENSTER

Im Einstellungen-Fenster, das du per Klick auf die Schaltfläche (  ) von Razer Synapse aufrufst, kannst du den Start und die Anzeigesprache von Razer Synapse anpassen, dir das Handbuch jedes verbundenen Razer-Geräts ansehen oder jedes verbundene Razer-Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen.




### Standard-Registerkarte

Die Standard-Registerkarte des Einstellungen-Fensters ist die Registerkarte "Allgemein". Von hier aus kannst du die Anzeigesprache der Software, ihr Verhalten beim Start anpassen und das Anzeige-Thema anpassen. Du kannst auch manuell deine Profile mit der Cloud synchronisieren (  ) oder dir das Handbuch aller verbundenen Razer Geräte und installierter Module ansehen.

### Registerkarte "Zurücksetzen"

Mithilfe der Registerkarte "Zurücksetzen" kannst du alle verbundenen Razer Geräte auf ihre Werkseinstellungen zurücksetzen und/oder Razer Synapse-Tutorials zurücksetzen, um dich mit den neuen Features von Razer Synapse vertraut zu machen.

 *Alle im integrierten Speicher der ausgewählten Geräte gesicherten Profile werden gelöscht, wenn du ein Razer Gerät zurücksetzt.*

## Registerkarte "Über"

Über die Registerkarte "Über" kannst du dir kompakte Software-Informationen, Copyright-Angaben und Links zu den Nutzungsbedingungen anzeigen lassen. Mithilfe dieser Registerkarte kannst du auch nach Software-Updates suchen oder schnell auf die Razer-Communitys in den Sozialen Medien zugreifen.

---

## 7. SICHERHEIT UND WARTUNG

### SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deines Razer Kraken V3 X zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der folgenden Richtlinien:

Solltest du Probleme beim normalen Betrieb des Geräts 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 Gerät nicht auseinander und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung. Deine Garantie würde sonst erlöschen.

Halte das Gerät von Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe fern. Betreibe das Gerät 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 Gerät unterdrückt Umgebungsgeräusche schon bei niedriger Lautstärke, weshalb du deine Umgebung deutlich schlechter wahrnimmst. Bitte nimm es 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 Kraken V3 X benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, das Gerät einmal monatlich mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

---

## 8. RECHTLICHE HINWEISE

### INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2021 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.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered 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 Kraken V3 X (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.