

Alle einzigartigen Gaming-Erlebnisse wie ein Profi ganz einfach mit der Razer Ripsaw Spielaufzeichnungskarte aufnehmen und streamen. Dank Videos in 1080p mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde (FPS) über USB 3.0 ist dem Publikum auf der ganzen Welt eine bestmögliche Streaming-Performance garantiert. Razer Ripsaw verfügt zudem über einen zweiten Tonkanal, mit dessen Hilfe alle aufgezeichneten Videos mit einer weiteren Tonspur für Kommentar oder Musik versehen werden können. Kompatibel mit PC, RAZER FORGE TV, PS4, Xbox One, Wii U und noch mehr.

## INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSINHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN .....	3
2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT .....	4
3. TECHNISCHE DATEN .....	5
4. PRODUKTAUSFÜHRUNG .....	6
5. EINRICHTEN DEINER RAZER RIPSAW .....	7
6. SO INSTALLIERST DU RAZER SYNAPSE FÜR DEINE RAZER RIPSAW .....	11
7. KONFIGURATION DEINER RAZER RIPSAW .....	12
8. SICHERHEIT UND WARTUNG .....	13
9. RECHTLICHE HINWEISE .....	14

---

# 1. PACKUNGSINHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

## **VERPACKUNGSINHALT**

- Razer Ripsaw Spielaufzeichnungskarte
- USB-3.0-Kabel
- HDMI-Kabel
- Komponenten-Kabel
- Multi-Komponenten-Kabel
- 3,5-mm-Audiokabel
- Wichtige Produktinformationen

## **SYSTEMANFORDERUNGEN**

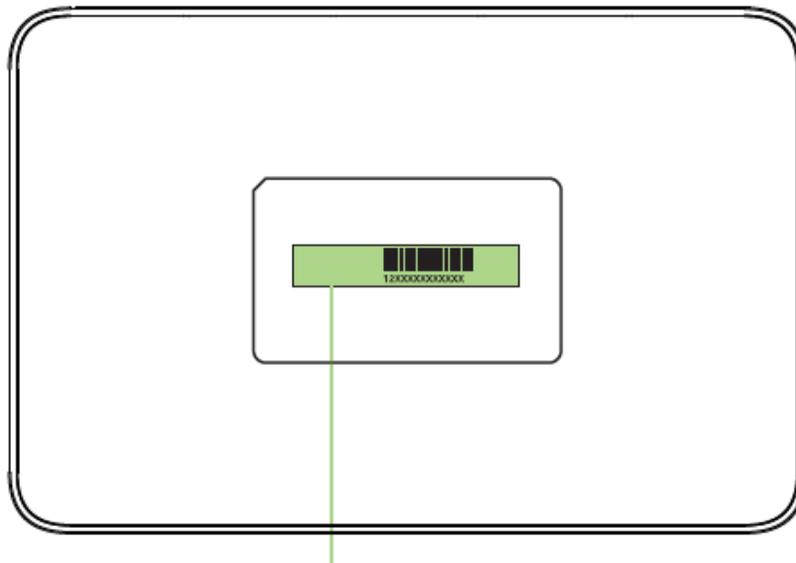
- Betriebssystem:
  - Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7
- Prozessor:
  - Desktop – Intel Core i5-4440 3.10 GHz oder schneller
  - Laptop – Intel Core i7-4810MQ oder schneller
- Grafikkarte:
  - Desktop – NVIDIA GeForce GTX 660 oder schneller
  - Laptop – NVIDIA GeForce GTX 870M oder schneller
- Arbeitsspeicher: Mindestens 4 GB (8 GB empfohlen)
- USB 3.0 (aktiv)

---

## 2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT

### **REGISTRIERUNG**

Besuche [www.razerzone.com/de-de/razer-id](http://www.razerzone.com/de-de/razer-id) um dich jetzt für eine Razer-ID zu registrieren und dir eine große Auswahl an Vorteilen zu sichern. Registriere dich jetzt für ein Razer Synapse-Konto, um den Garantiestatus deines Produktes in Echtzeit zu betrachten. Weitere Informationen zu Razer Synapse und seinen Features findest du unter [www.razerzone.com/de-de/synapse](http://www.razerzone.com/de-de/synapse). Solltest du bereits eine Razer-ID besitzen, registriere dein Produkt, indem du in der Razer Synapse-Anwendung auf deine E-Mail-Adresse klickst und Garantiestatus aus der Dropdown-Liste auswählst. Um dein Produkt online zu registrieren, besuche [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). Bitte berücksichtige, dass du deinen Garantiestatus nicht sehen kannst, wenn du die Registrierung über die Webseite durchgeführt hast.



*Die Seriennummer deines Produktes kannst du hier.*

### **TECHNISCHER SUPPORT**

Du erhältst:

- 1 Jahre beschränkte Herstellergarantie.
- Kostenlosen technischen Online-Support unter [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. TECHNISCHE DATEN

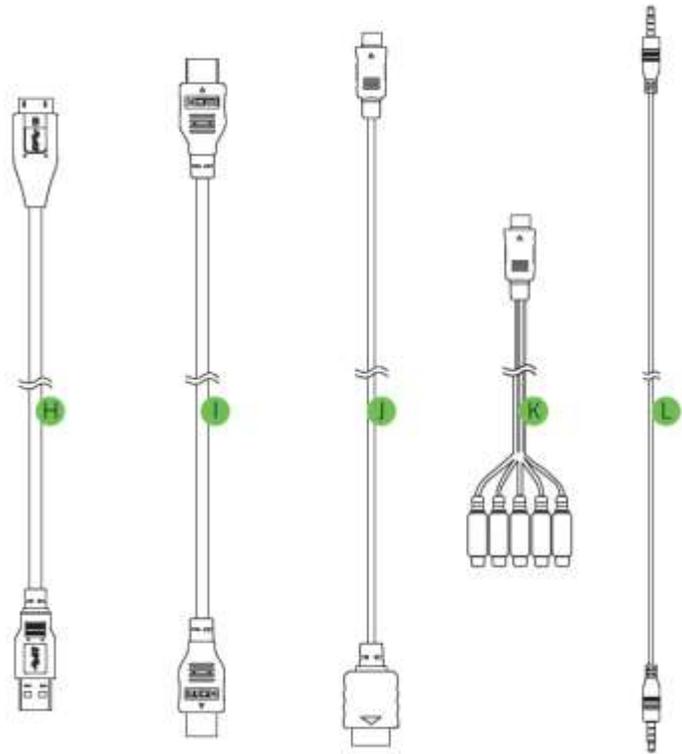
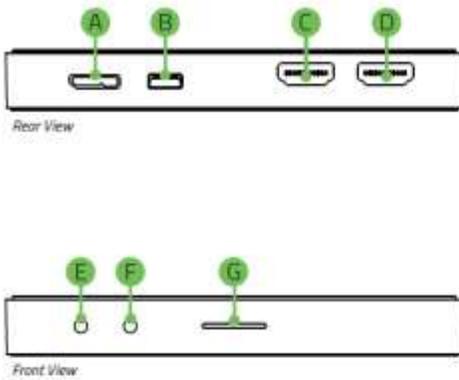
#### **TECHNISCHE DATEN:**

- Schnittstelle Nur USB 3.0
- Video-Eingang:
  - Digital – HDMI
  - Analog – Komponente
- Audio-Eingang:
  - Digital – HDMI
  - Analog – RCA L/R
- Audio-Mix-Eingang:
  - 3.5mm Mikrofon
  - 3.5mm Aux
- Video-Ausgang:
- HDMI (Durchleitung von HDMI- und Komponenten-Eingang)
- Max. Aufzeichnungsauflösung: Unkomprimierte 1080p @ 60 FPS (60 MB/s)
- Unterstützte Auflösungen:
  - 1080p
  - 1080i
  - 720p
  - 576p
  - 576i
  - 480p
  - 480i
- Empfohlene Software: Open Broadcaster Software (OBS) oder XSplit liefern die besten Ergebnisse

#### **UNGEFÄHRE GRÖÖE UND GEWICHT:**

- Breite 130 mm / 5.12 in
- Höhe 86 mm / 3.39 in
- Tiefe 17 mm / 0.67 in
- Gewicht 183 g / 0.40 lbs

## 4. PRODUKTAUSFÜHRUNG



- A. USB-3.0-Anschluss
- B. Komponenten-Anschluss
- C. HDMI-Eingabe-Anschluss
- D. HDMI-Durchleitungsanschluss
- E. Audio-Eingabe-Anschluss
- F. Mikrofon-Anschluss
- G. Status-Anzeige
- H. USB-3.0-Kabel
- I. HDMI-Kabel
- J. Komponenten-Kabel
- K. Multi-Komponenten-Kabel
- L. 3,5-mm-Audiokabel

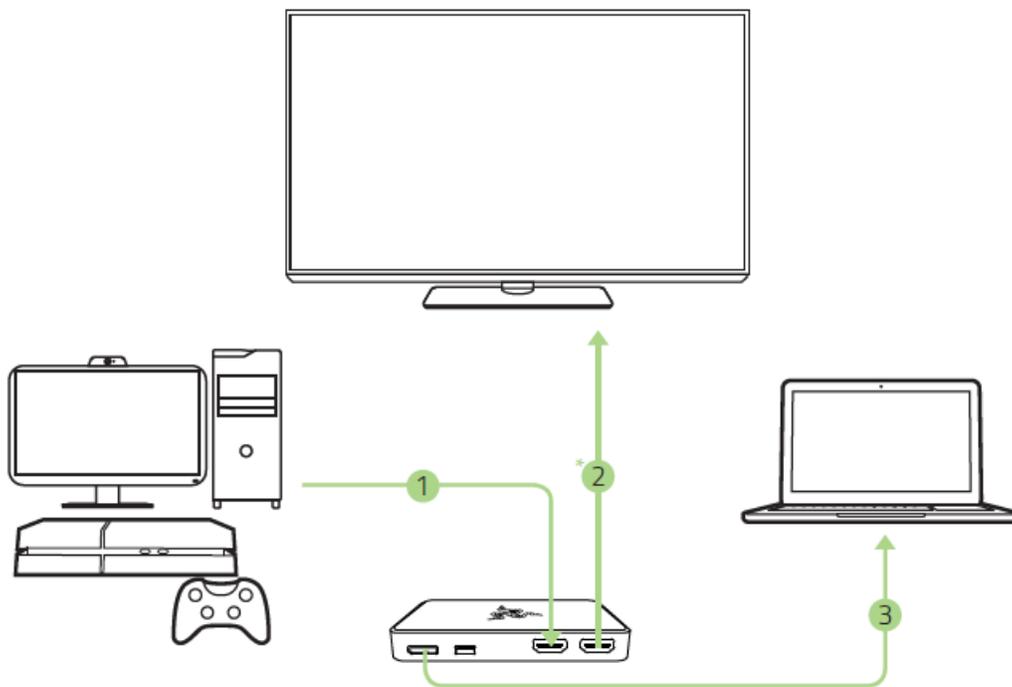
---

## 5. EINRICHTEN DEINER RAZER RIPSAW

Die Razer Ripsaw ist ganz einfach einzurichten und nimmt alle Videosignale auf, die sie über ihre Eingänge empfängt. Folgen den Anweisungen unten, die verschiedene individuelle Gaming-Konfigurationen berücksichtigen.

*Hinweis: Bei manchen PCs kann zusätzliche Hardware erforderlich sein. Solltest du weitere Hilfe bei deiner Konfiguration benötigen, schau dir bitte das FAQ unter [www.razersupport.com](http://www.razer.com/support) an.*

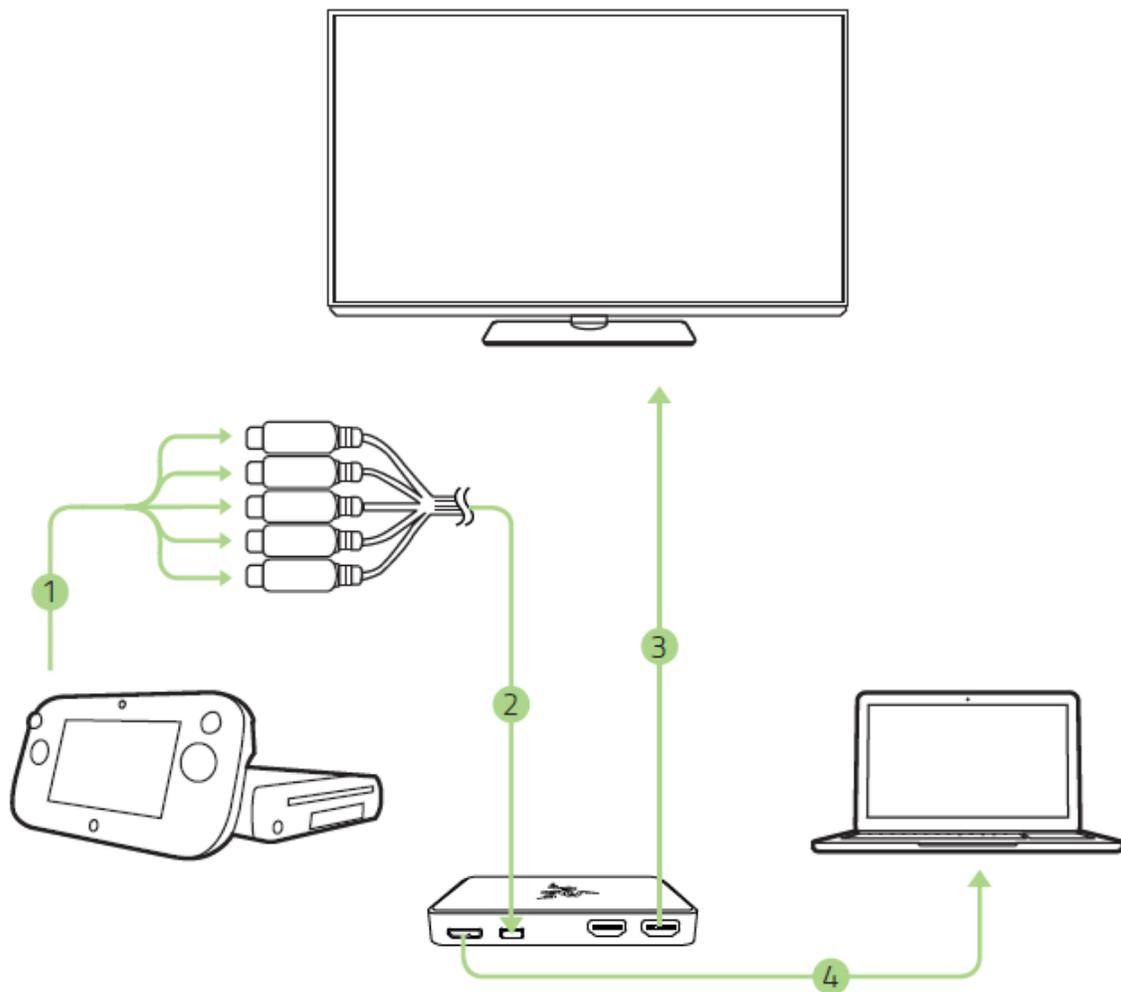
### SO VERBINDEST DU DEINEN DESKTOP PC BZW. DEINE SPIELKONSOLE



1. Verbinde das mitgelieferte HDMI-Kabel mit deinem PC bzw. deiner Spielkonsole und dem HDMI-Eingabe-Anschluss der Razer Ripsaw..
2. Verbinde das HDMI-Kabel\* mit deinem HDTV oder Monitor mit dem HDMI-Durchleitungsanschluss.
3. Verbinde das USB-3.0-Kabel mit deinem Aufnahme-PC und dem USB-3.0-Anschluss der Razer Ripsaw.

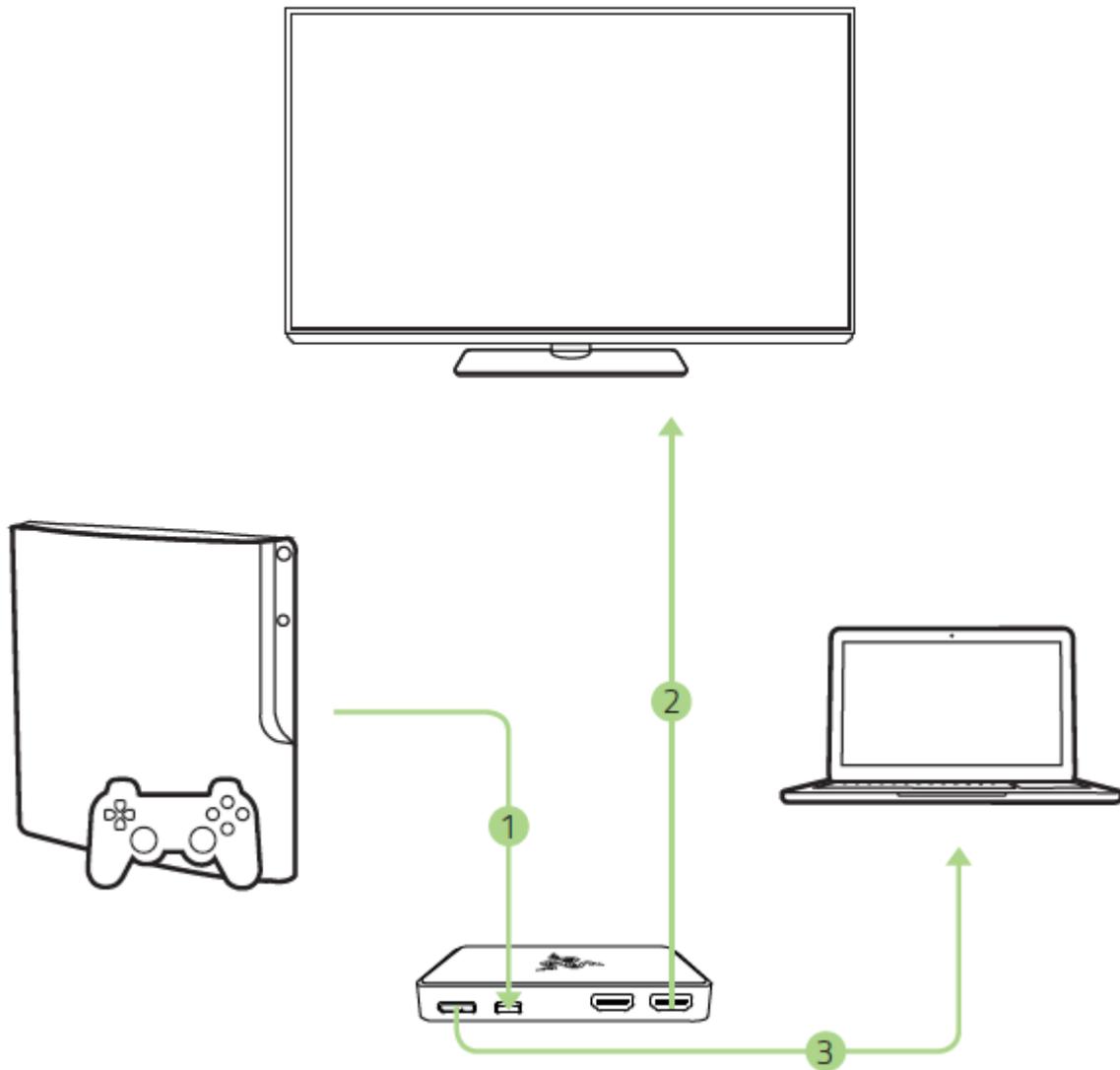
\* nicht im Lieferumfang enthalten

## SO VERBINDEST DU DEIN KOMPONENTEN-SYSTEM



1. Verbinde das Komponenten-Kabel deiner Konsole mit dem Komponenten-Kabel der Razer Ripsaw.
2. Verbinde das Komponenten-Kabel mit dem Komponenten-Anschluss der Razer Ripsaw.
3. Verbinde das USB-3.0-Kabel mit deinem Aufnahmen-PC und dem USB-3.0-Anschluss der Razer Ripsaw.

## SO VERBINDEST DU DEINE PLAYSTATION 3

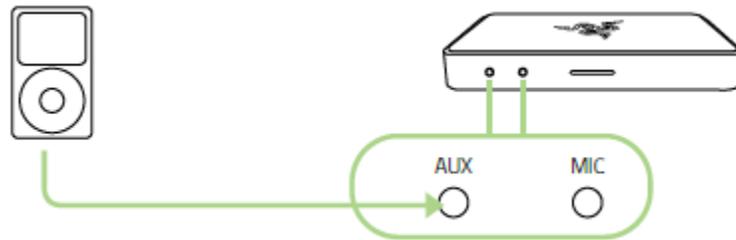


1. Verbinde das Multi-Komponenten-Kabel deiner Konsole mit dem Komponenten-Anschluss der Razer Ripsaw.
2. Verbinde das mitgelieferte HDMI-Kabel über den HDMI-Durchleitungsanschluss mit deinem HDTV.
3. Verbinde das USB-3.0-Kabel mit deinem PC und dem USB-3.0-Anschluss der Razer Ripsaw.

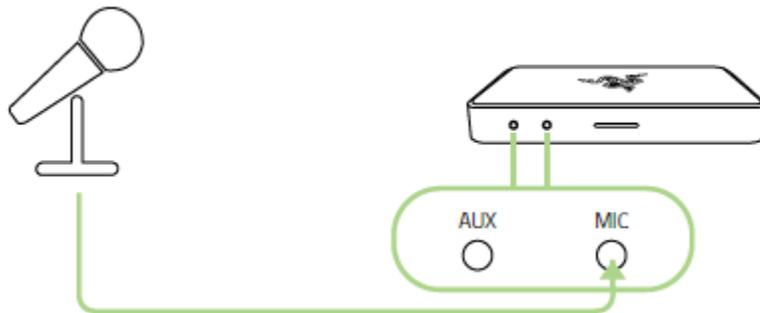
### **SO VERWENDEST DU DIE MIX-IN-FUNKTION**

Du kannst Videos in Profi-Qualität produzieren, indem du Tonspuren für Sprache und Geräusche hinzufügst.

Verbinde einen beliebigen Musik-Player mithilfe des 3,5 mm-Audiokabels mit dem Audio-Eingabe-Anschluss, um eigene Musik und Sound-Effekte hinzuzufügen.

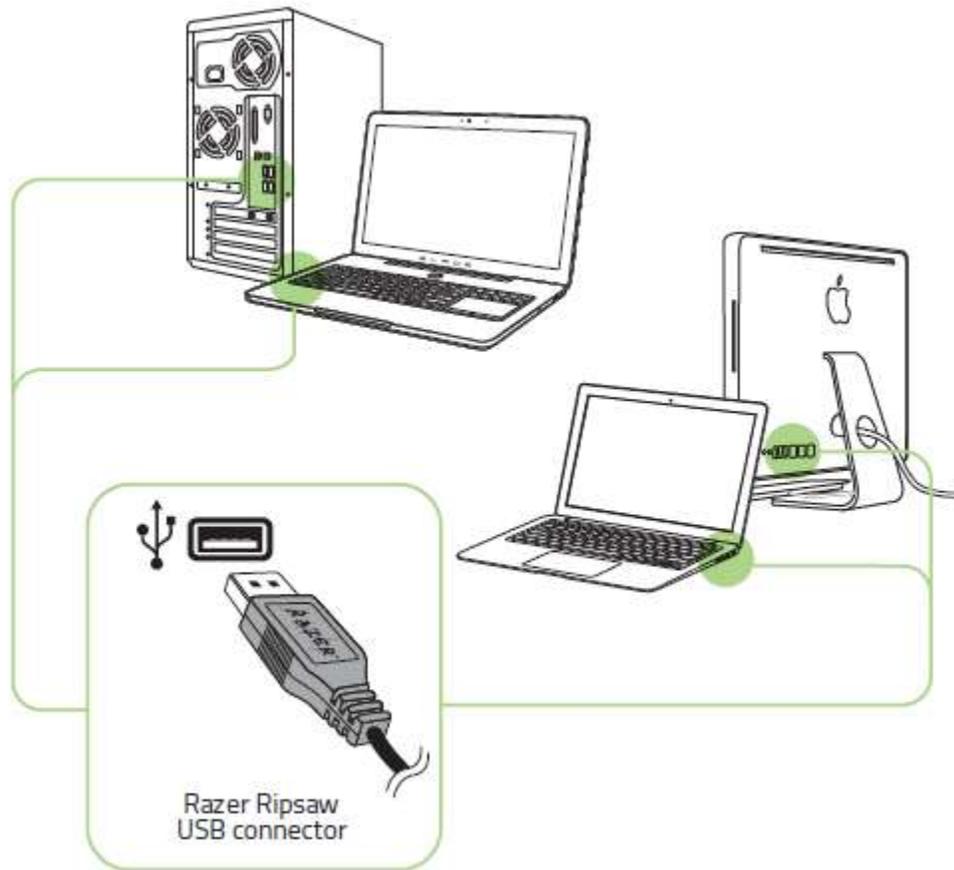


Verbinde ein Mikrofon mit dem Mikrofon-Anschluss und werte deine Streams mit einer Kommentarspur auf.



Sehr gut, nun hast du deine Razer Ripsaw eingerichtet. Und jetzt kommt der eigentliche Spaß: unter [www.razerzone.com/ripsaw](http://www.razerzone.com/ripsaw) kannst du dir Software für Videoaufzeichnung und Live-Streaming herunterladen. Wir haben auch einen umfangreichen Ratgeber, mit dessen Hilfe du ganz schnell Streaming wie ein Profi beherrschen wirst.

## 6. SO INSTALLIERST DU RAZER SYNAPSE FÜR DEINE RAZER RIPSAW



- Schritt 1: Verbinde deine Razer Ripsaw mit dem USB-Anschluss an deinem Computer.
- Schritt 2: Installiere bei Aufforderung Razer Synapse oder lade das Installationsprogramm von [www.razerzone.com/de-de/synapse](http://www.razerzone.com/de-de/synapse) herunter.
- Schritt 3: Erstelle deine Razer ID oder melde dich bei Synapse mit deiner bestehenden Razer-ID an.

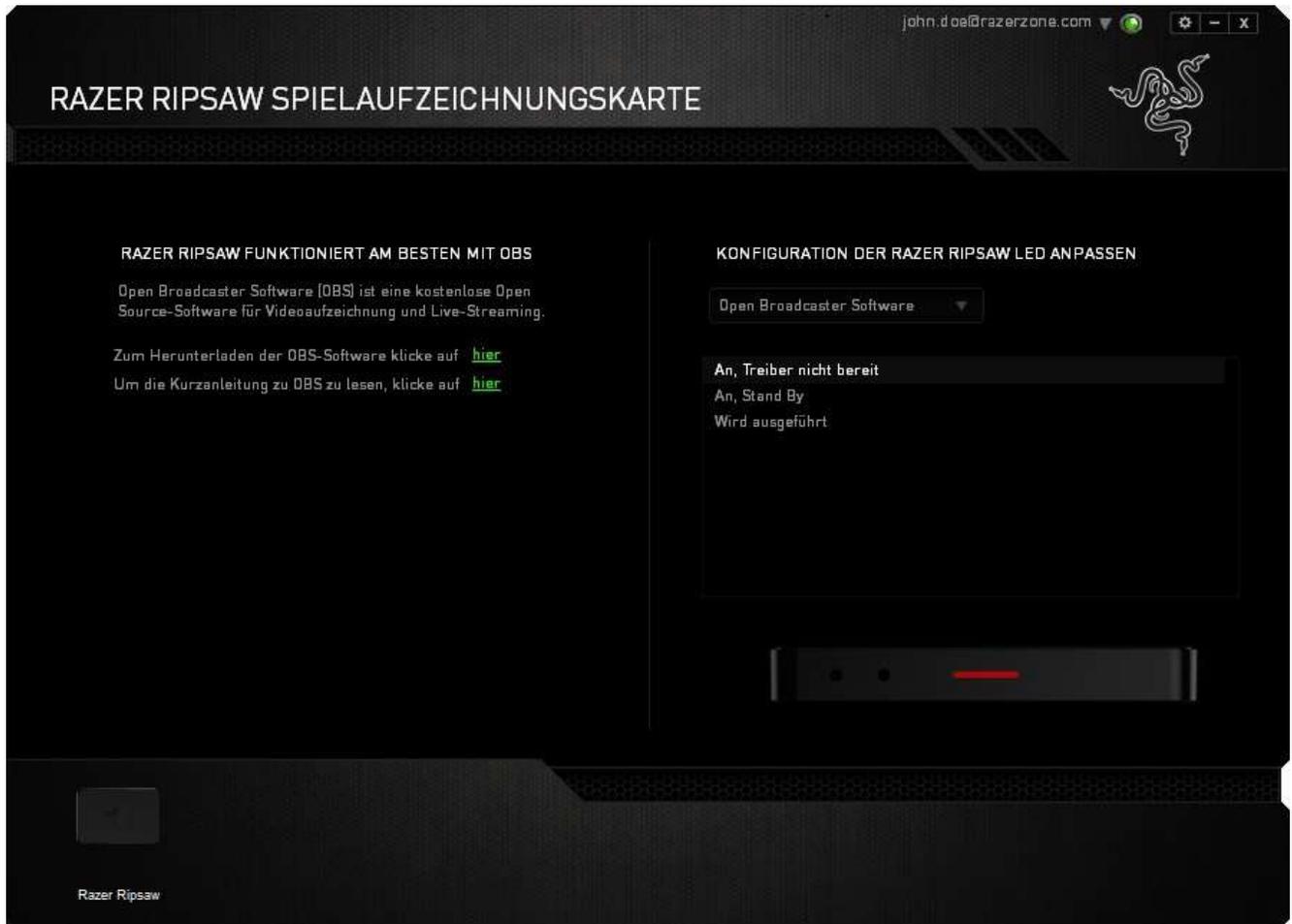
\*Verfügbar für Windows 8 oder neuer.

---

## 7. KONFIGURATION DEINER RAZER RIPSAW

*Haftungsausschluss: Für die hier aufgelisteten Funktionen muss Razer Synapse installiert sein. Diese Funktionen können sich abhängig von der verwendeten Software-Version und dem Betriebssystem ändern.*

Mit dem Konfigurator von Razer Synapse können Sie die LED-Einstellungen basierend auf der ausgewählten Aufnahmesoftware konfigurieren. Alle hier vorgenommenen Änderungen werden automatisch auf Ihrem PC und in den Cloud-Servern gespeichert.



---

## 8. SICHERHEIT UND WARTUNG

### **SICHERHEITSRICHTLINIEN**

Um die höchstmögliche Sicherheit bei der Verwendung der Razer Ripsaw zu gewährleisten, solltest Du Dich an folgende Richtlinien halten:

1. Wenn Du Probleme bei der Verwendung des Geräts hast und diese nicht lösen kannst, solltest Du das Gerät vom Computer trennen und dich an die Razer-Hotline bzw. den Support ([www.razersupport.com](http://www.razersupport.com)) wenden. Versuche nie, die Maus selbst zu warten oder zu reparieren.
2. Nimm das Gerät bitte nicht auseinander (dadurch würde die Garantie erlöschen), und versuche nicht, es selbst zu warten oder mit unzulässigen Spannungswerten zu betreiben.
3. Gerät unbedingt vor Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe schützen. Das Gerät bitte nur innerhalb des Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C verwenden. Solltest Du das Gerät bei einer Temperatur außerhalb dieses Bereichs verwenden, musst du es vom Computer trennen und ausschalten, bis sich die Temperatur innerhalb des optimalen Bereichs stabilisiert hat.

### **WARTUNG UND BEDIENUNG**

Damit die Razer Ripsaw in einem optimalen Zustand bleibt, musst Du gar nicht viel dafür tun. Wir empfehlen dir, dass Du das Gerät einmal im Monat aussteckst und es mit einem weichen Tuch oder einem Wattebausch und etwas warmem Wasser säuberst, um Dreck zu vermeiden. Verwende keine Seife und keine scharfen Reinigungsmittel.

---

## 9. RECHTLICHE HINWEISE

### **INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM**

Copyright © 2016 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, For Gamers By Gamers und das dreiköpfige Schlangen-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern.

Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe.

Razer Inc. („Razer“) besitzt eventuell Urheberrechte, Marken, Betriebsgeheimnisse, Patente, Patentanmeldungen oder andere Formen von geistigem Eigentum (sowohl eingetragen als auch nicht eingetragen) bezüglich des Produkts dieses Handbuchs. Die Bereitstellung dieses Handbuchs gewährt keine Lizenz für diese Urheberrechte, Marken, Patente oder andere geistige Eigentumsrechte. Das Razer Ripsaw (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 hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

### **EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE**

Die neuesten und aktuellen Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie finden Sie unter [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty).

### **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG**

Razer ist unter keinen Umständen haftbar für entgangene Gewinne, Verlust von Informationen oder Daten, besondere, beiläufig entstandene oder indirekte Schäden, Bußzahlungen oder Folgeschäden, die in irgendeiner Weise aus der Verbreitung, dem Verkauf, dem Wiederverkauf, der Benutzung oder Benutzungsunfähigkeit dieses Produkts entstanden sind. Unter keinen Umständen übersteigt die Haftung durch Razer den Verkaufspreis des Produkts.

### **BESCHAFFUNGSKOSTEN**

Um Zweifel auszuräumen: Razer ist unter keinen Umständen für irgendwelche Beschaffungskosten haftbar, es sei denn, es wurde auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen, und Razer wird in keinem Fall für Beschaffungskosten haften, die den Verkaufspreis des Produkts überschreiten.

### **ALLGEMEINES**

Diese Bedingungen unterliegen der ausschließlichen Rechtssprechung und dem Gerichtsstand, in welchem das Produkt erworben wurde. Sollte irgendeine dieser Bedingungen als ungültig oder nicht durchsetzbar erachtet werden, wird diese Bedingung (soweit sie ungültig oder nicht durchsetzbar ist) nicht berücksichtigt und als ausgeschlossen betrachtet, ohne die übrigen Bedingungen dabei außer Kraft zu setzen. Razer behält sich das Recht vor, jede Bedingung jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.