

Die Razer Ouroboros ist eine kabellose Gaming-Maus für Rechts- und Linkshänder. Sie wurde mit genug tödlichen Features ausgestattet, um ganze Heerscharen von Gegnern auszulöschen.

Das Design richtet sich an Gamer, die ein symmetrisches Design bevorzugen, welches für Rechts- sowie für Linkshänder geeignet ist. Dank Justierung der gewölbten Handflächenauflage und des Mauseckens kann die Ergonomie jeder Handgröße perfekt angepasst werden. Zwei austauschbare Seitenteile erlauben Dir die Benutzung Deines eigenen Griffstils. Während Deine Gegner durch Ermüdungserscheinungen ihre Maus frustriert in die Ecke werfen, zockst Du höchstkomfortabel einfach endlos weiter.

## INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN .....	2
2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHE SUPPORT .....	2
3. TECHNISCHE DATEN .....	3
4. PRODUKTAUSFÜHRUNG.....	4
5. EINRICHTEN DEINES RAZER OUROBOROS .....	6
6. VERWENDUNG DEINES RAZER OUROBOROS.....	12
7. INSTALLATION DER RAZER OUROBOROS.....	17
8. KONFIGURATION DEINER RAZER OUROBOROS .....	18
9. SICHERHEIT UND WARTUNG .....	42
10. RECHTLICHE HINWEISE.....	44

---

## 1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

### **PACKUNGSGEHALT**

- Razer Ouroboros Elite-Gaming-Maus
- 4 Seitentasten-Panels
- Wiederaufladbare NiMH AA-Batterie
- Ladestation
- USB-Anschlusskabel
- Kurzanleitung
- Handbuch
- Schraubenzieher (Nur in der Amerikanischen Ausführung)

### **SYSTEMANFORDERUNGEN**

- PC oder Mac mit USB 2.0-Anschluss
- Windows® 8/ Windows® 7 / Windows Vista® / Windows XP (32-bit) / Mac OS X (10.6-10.8)
- Internetverbindung
- Mindestens 100MB freier Festplattenspeicher

---

## 2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT

### **REGISTRIERUNG**

- Besuche [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration), um dein Produkt online zu registrieren.

### **TECHNISCHER SUPPORT**

Du erhältst:

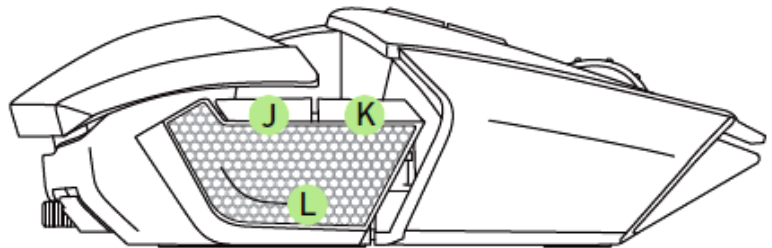
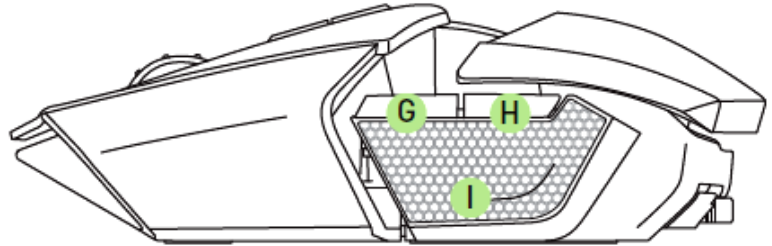
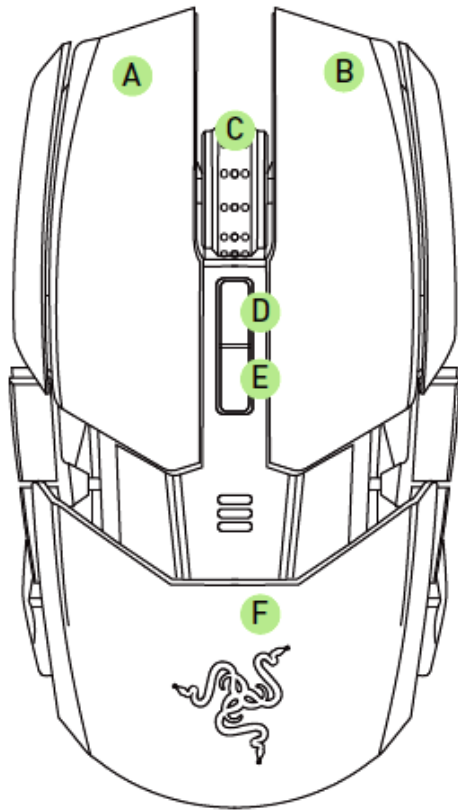
- 2 Jahre beschränkte Herstellergarantie.
- Kostenlosen technischen Online-Support unter [www.razersupport.com](http://www.razersupport.com).

---

### 3. TECHNISCHE DATEN

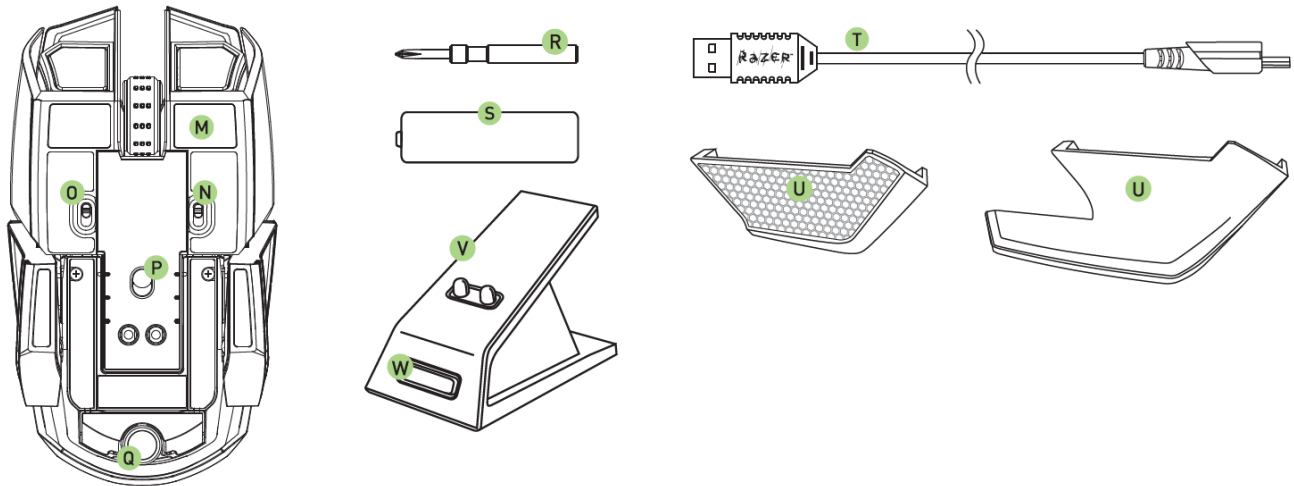
- Individuell anpassbare Ergonomie für alle Handgrößen und Griffstile
- 8200DPI 4G Laser-Sensor
- Funktechnologie für Gaming mit Ladestation
- Razer Synapse 2.0
- 11 programmierbare Hyperresponse-Tasten
- 1.000 Hz Ultrapolling
- Beschleunigung bis zu 200 IPS (Zoll pro Sekunde) und 50 G
- Ungefähre Größe: 122mm - 134mm/ 4.80"- 5.39" (Länge) x 71mm / 2.80" (Breite) x 42mm / 1.65" (Höhe)
- Ungefähres Gewicht: 147g/0.32lbs
- Akkulebensdauer: (ca.) 12 Stunden (durchgehendes Gaming)

## 4. PRODUKTAUSFÜHRUNG



- A. Linke Maustaste
- B. Rechte Maustaste
- C. Mausrad
- D. Höhere Empfindlichkeitsstufe
- E. Niedrigere Empfindlichkeitsstufe
- F. Justierbare Handauflage und Rückseite

- G. Maustaste 7
- H. Maustaste 6
- I. Linker Trigger
- J. Maustaste 9
- K. Maustaste 10
- L. Rechter Trigger



M. UltraSlick Gleitfüße

N. Linker Triggerschalter

O. Rechter Triggerschalter

P. 8200dpi 4G Laser-Sensor

Q. Verstellrad\*

R. Schraubenzieher (Nur in der Amerikanischen Ausführung)

S. Wiederaufladbare NiMH AA-Batterie

T. USB-Anschlusskabel

U. Austauschbare Seitenteile

- Finger Rest Panel

- Finger Grip-Panel

V. Ladestation

W. Pairing-Taste

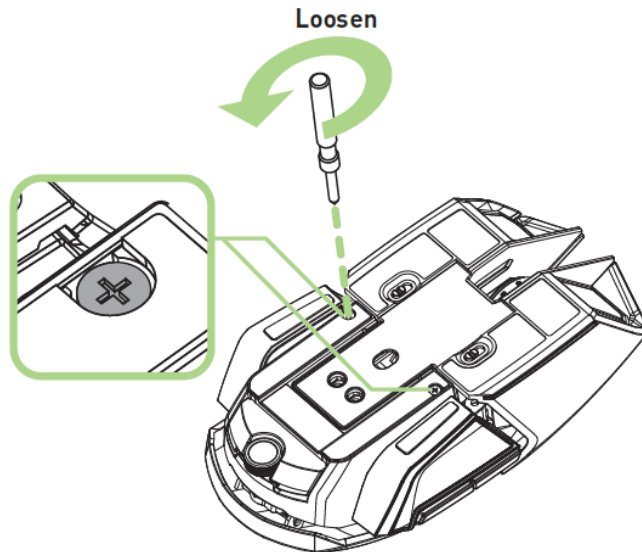
\*Bei allen Ausführungen ausser der Amerikanischen Ausführung befindet sich hier ein Einstellungs-knopf

## 5. EINRICHTEN DEINES RAZER OUROBOROS

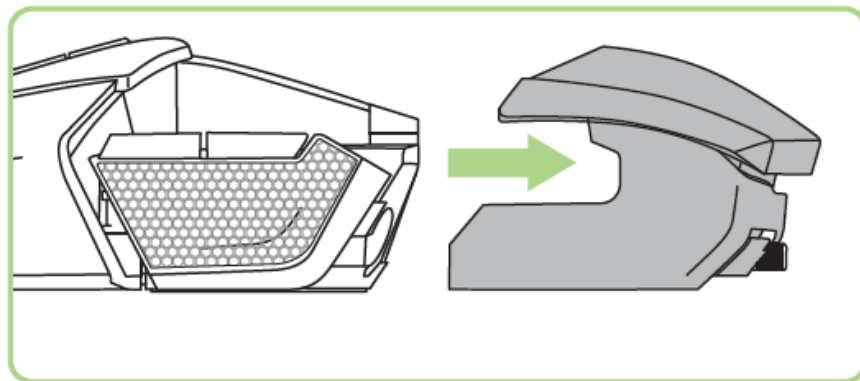
### **Einlegen der Batterie– Nur in der US Ausführung**

1. Während die Maus auf der Oberseite liegt, drehe jede Schraube gegen den Uhrzeigersinn..

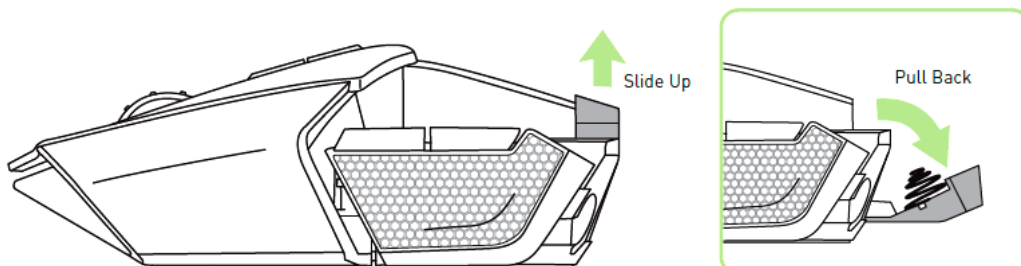
**Achtung:** Die Schrauben können nicht entfernt werden, das Überdrehen kann dem Gerät Schaden zufügen..



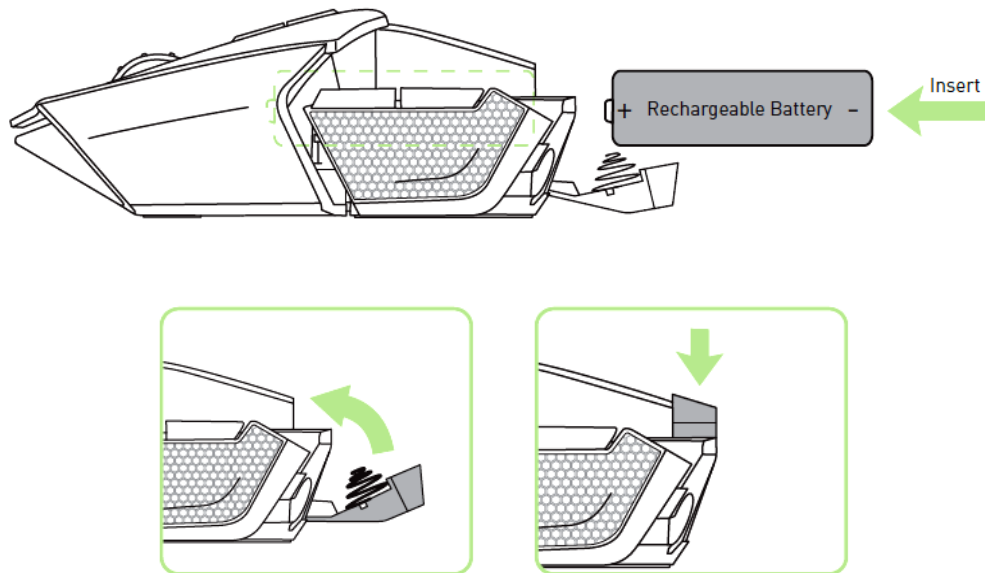
2. Ziehe das Rückenteil heraus um es zu entfernen.



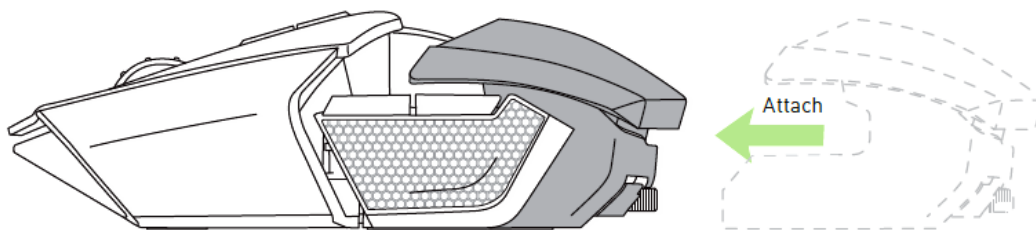
3. Schiebe das Batteriefach nach oben und öffne es..



4. Lege die Batterie in das Batteriefach, dann schlieÙe das Batteriefach..

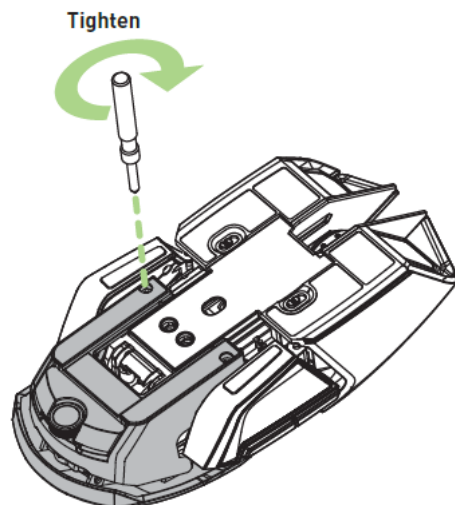


5. Schiebe das Rückseite der Maus zurück..



6. Drehe jede Schraube im Uhrzeigersinn um sie zu arretieren.

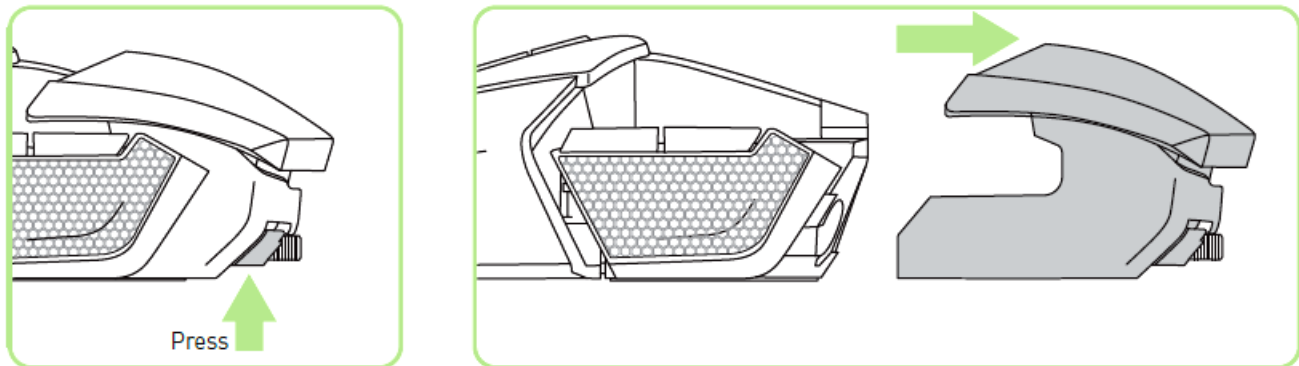
**Achtung:** Die Schrauben können nicht entfernt werden und das Überdrehen kann dem Gerät Schaden zufügen..



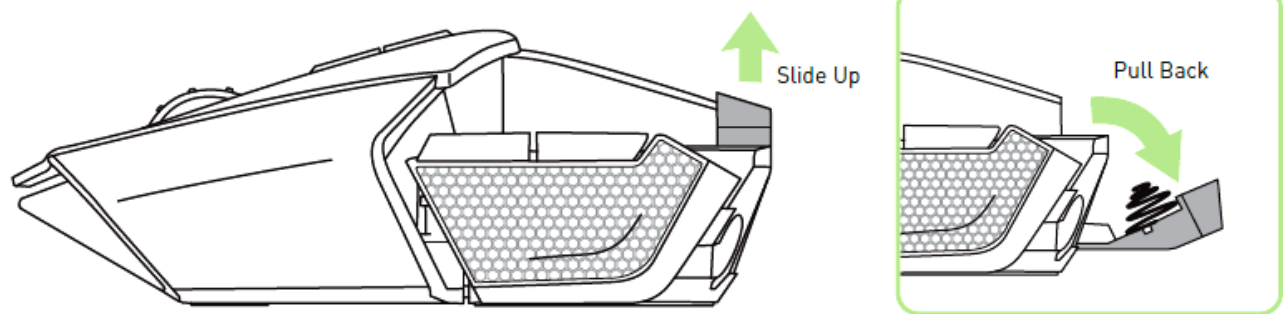


### **Einlegen der Batterie –Für alle Ausführungen ausser der US Ausführung**

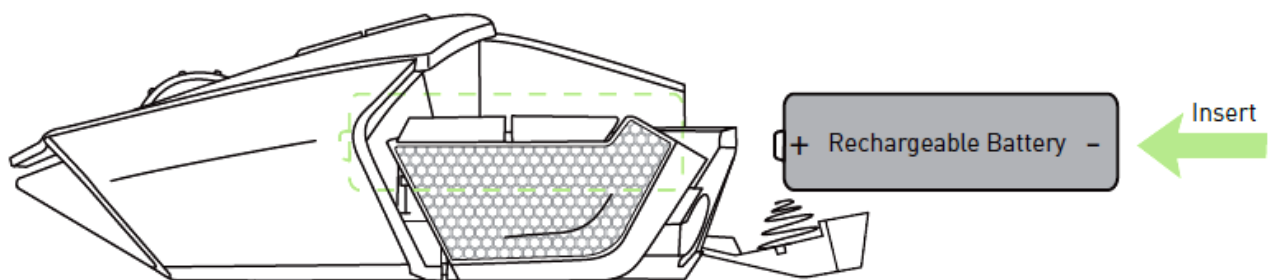
1. Drücke auf die Rückseitentaste und entferne die Rückseite.

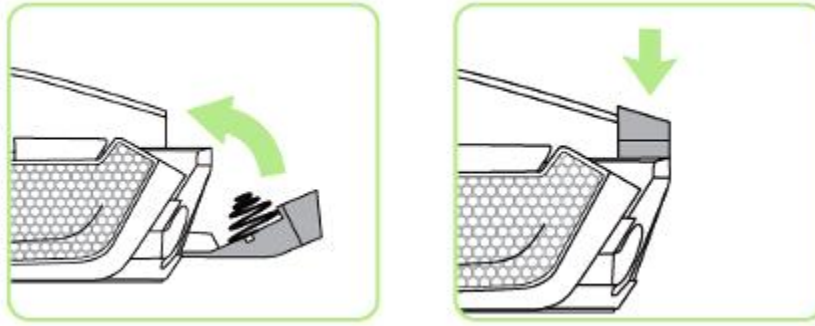


2. Schiebe die Batterieabdeckung nach oben und ziehe sie dann zurück, um sie zu öffnen.

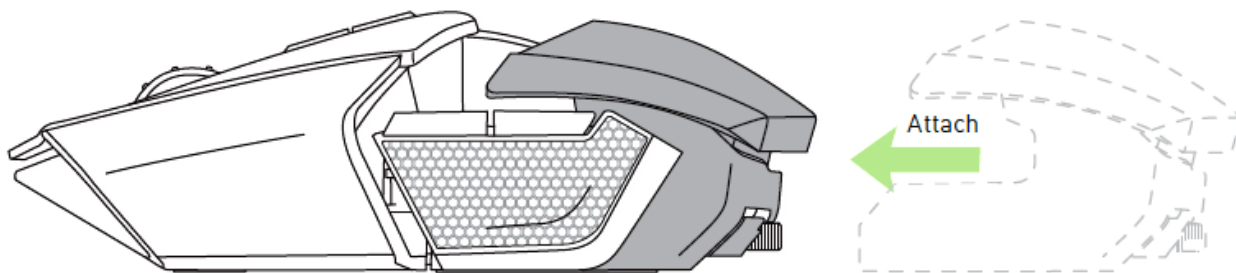


3. Lege die Batterie in die dafür vorgesehene Einrichtung und schliesse die Batterieabdeckung.





4. Bringe die Rückseite wieder an der Maus an.



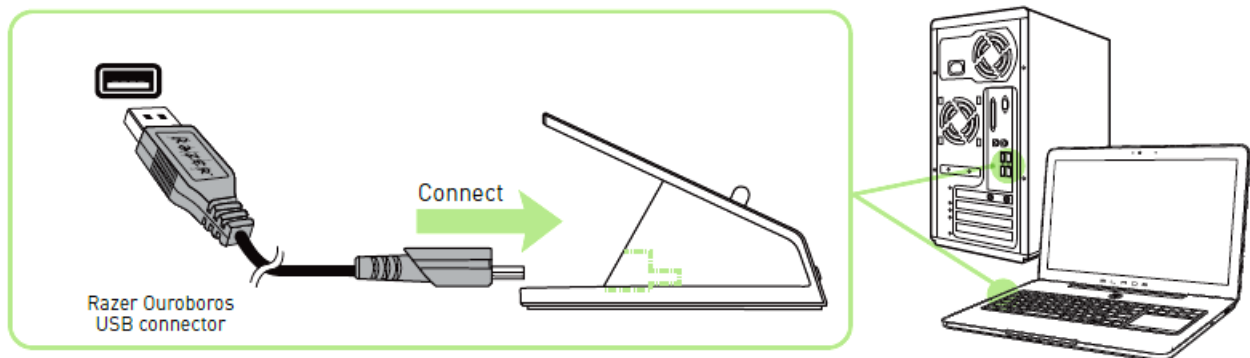
### **RAZER OUROBOROS AUFLADEN**



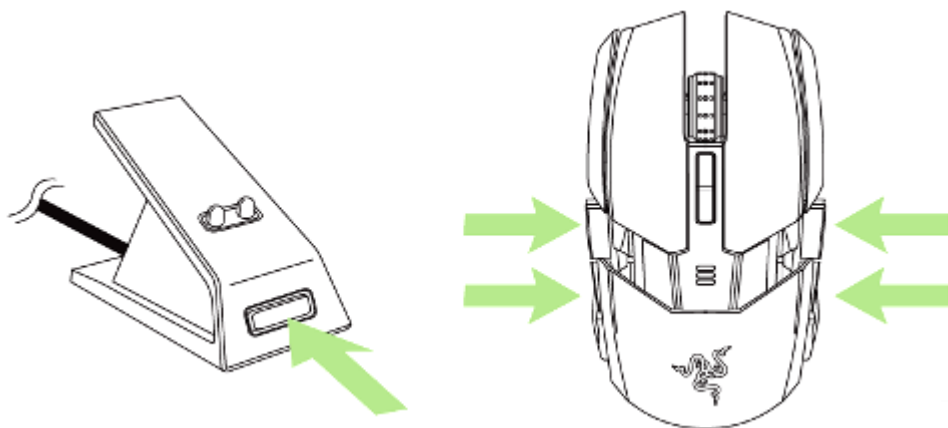
Um die besten Ergebnissen zu erzielen, lade die Batterie für 8 Stunden bevor die Ouroboros zum ersten Mal verwendet wird. Eine absolut leere Batterie can innerhalb von 4 Stunden bis zu 90 % Leistung aufgeladen werden. Nach weiteren 4 Stunden ist sie zu 100 % aufgeladen. Die Razer Ouroboros erfordert eine USB-Verbindung, die während des Batterieladevorgangs ausreichend Strom zuführen kann. Der Batterieladevorgang wird evtl. nachteilig beeinflusst, wenn die Razer Ouroboros an einen Bus-Powered-USB-Hub bzw. Bus-Powered-USB-Anschluss angeschlossen wird, die an bestimmten Tastaturen und Peripheriegeräten zu finden sind. Wenn du die Batterie der Razer Ouroboros mehr als 30 Tage lang nicht verwendest, stelle sicher, dass die Batterie vollständig aufgeladen aufbewahrt wird. Wenn die Maus über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, solltest du die aufgeladene Battier entnehmen. Somit verhinderst du Schäden an der Batterie durch übermäßige Entladung. Wenn die Maus über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, muss der Akku vor der Benutzung ggf. aufgeladen werden.

## KABELLOSER MODUS

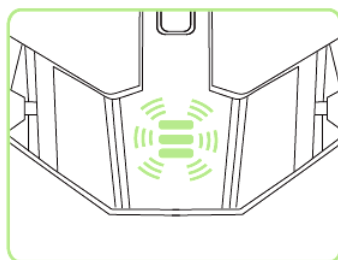
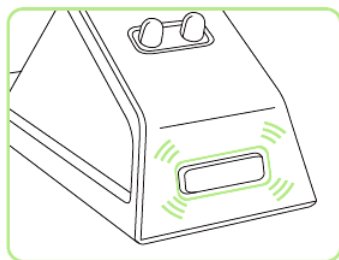
1. Schließe das USB-Anschlusskabel an die Ladestation und den PC an.



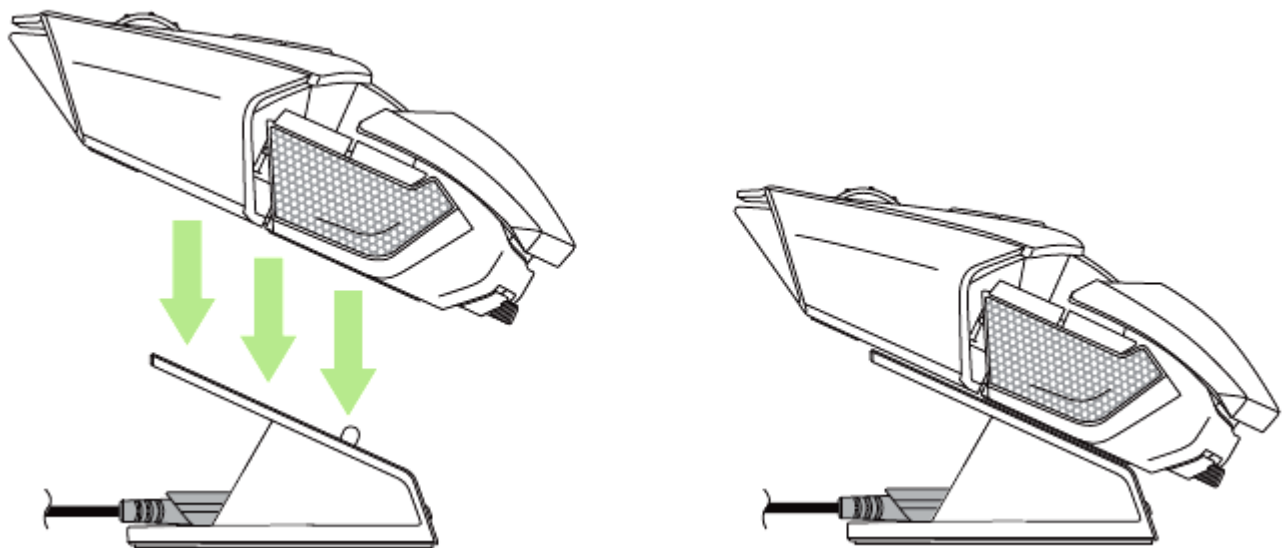
2. Drücke die Pairing-Taste und die Maustasten 7, 6, 9 und 10 gleichzeitig.



3. Die Lichter an der Maus und der Ladestation beginnen zu blinken, um den Pairing-Prozess anzuzeigen. Die Maus kann verwendet werden, sobald die Lichter an der Maus und der Ladestation nicht mehr blinken.

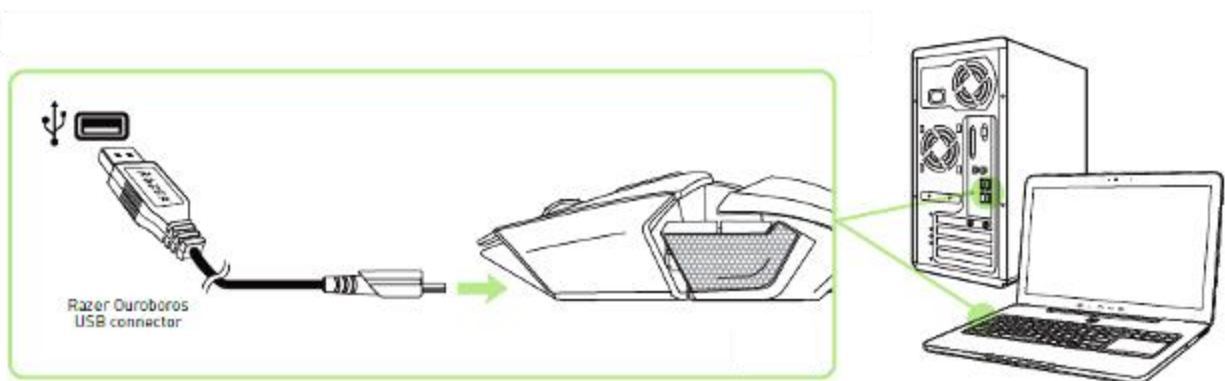


4. Um die Maus im kabellosen Modus aufzuladen, platziere das Gerät einfach in der Ladestation.



### **KABELVERBUNDEN/LADEMODUS**

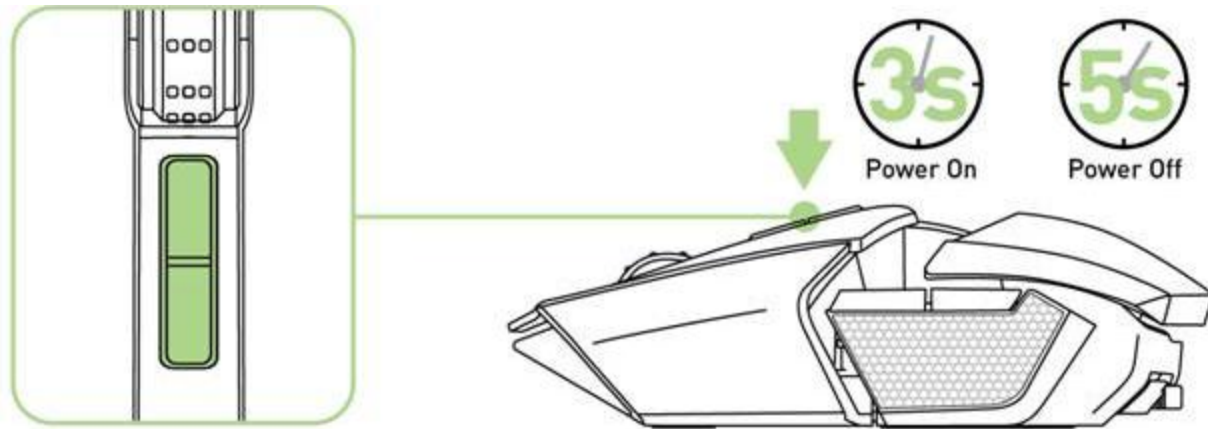
Schließe das USB-Anschlusskabel an der Maus und am PC an.



Die Maus sollte jetzt einsatzbereit sein, und die Batterie wird automatisch aufgeladen.

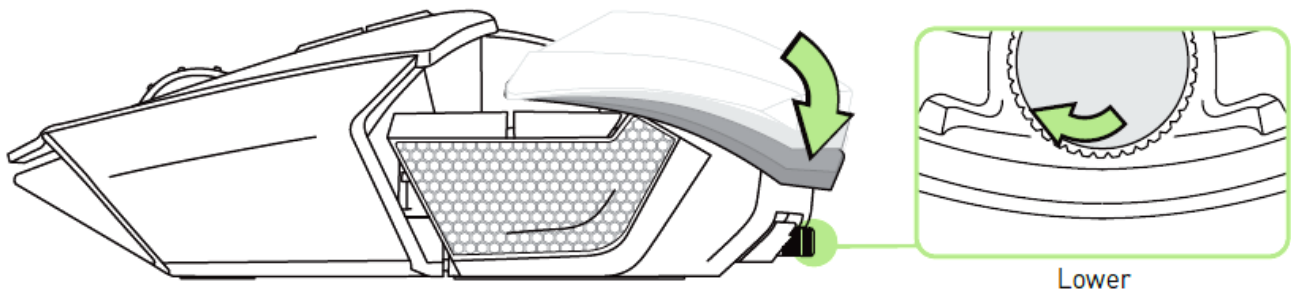
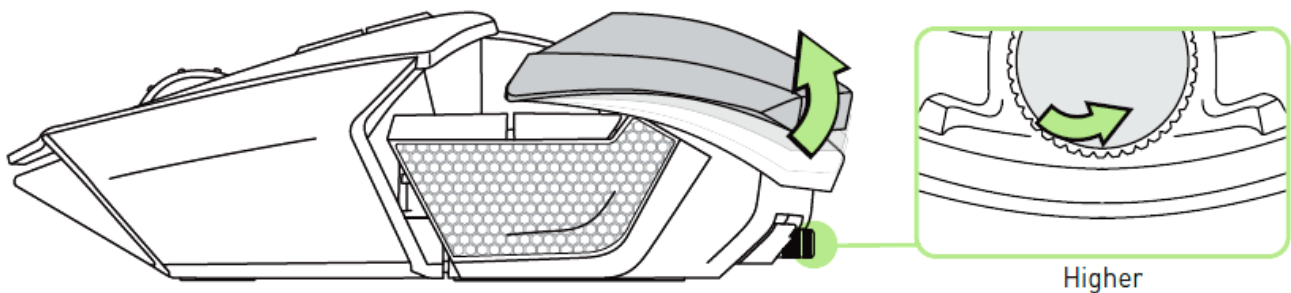
## 6. VERWENDUNG DEINES RAZER OUROBOROS

Zum Ein- und Ausschalten halte die abgebildeten Tasten gleichzeitig für 3 bzw. 5 Sekunden gedrückt.



### **EINSTELLUNG DER HANDAUFLAGE**

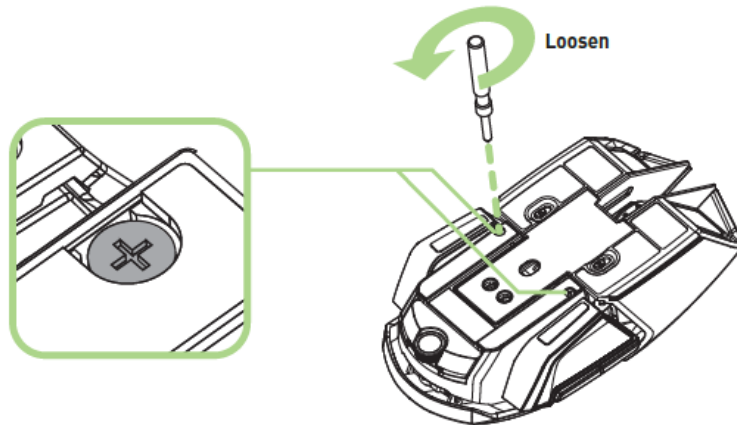
Verwende das Verstellrad, um die Handauflage höher oder niedriger einzustellen. Drehe das Rad gegen den Uhrzeigersinn, um die Handauflage niedriger zu stellen. Drehe das Rad im Uhrzeigersinn, um die Handauflage höher zu stellen.



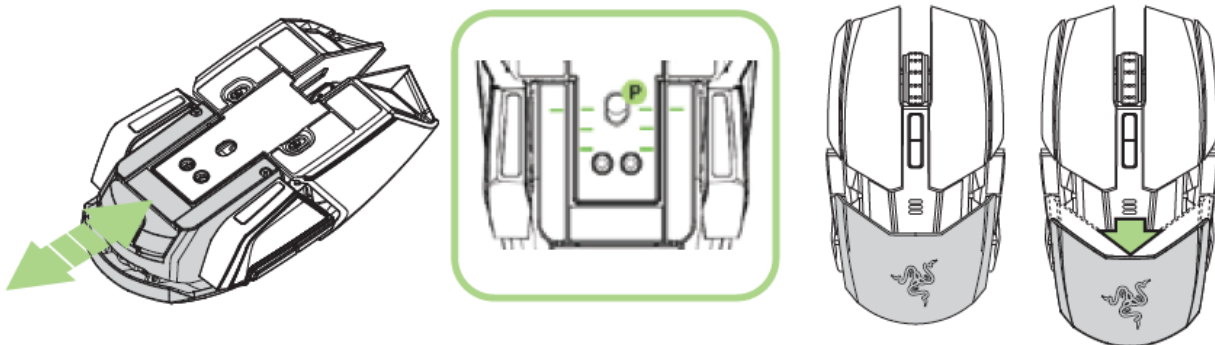
### **Ausfahren der Rückseite– Nur für die US- Ausführung**

1. Während die Maus auf der Rückseite liegt, drehe jede Schraube gegen den Uhrzeigersinn..

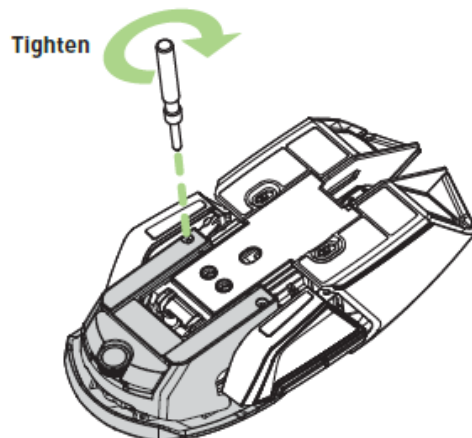
**Achtung:** Die Schrauben können nicht entfernt werden und das Überdrehen kann zu Beschädigungen am Gerät führen.



2. Stelle deine gewünschte Länge ein indem du den Markierungen unter der Maus folgst. .



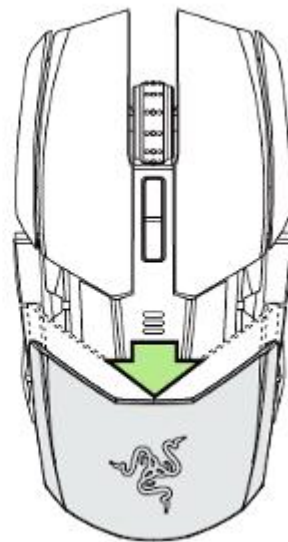
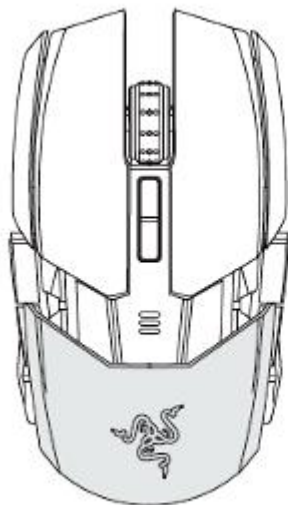
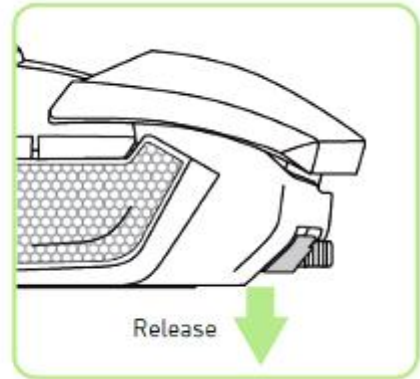
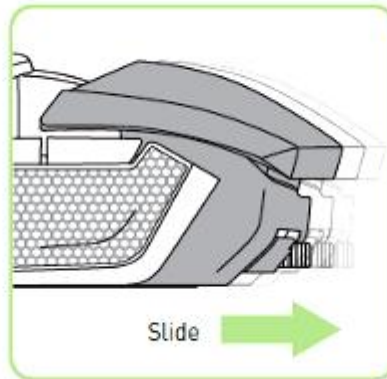
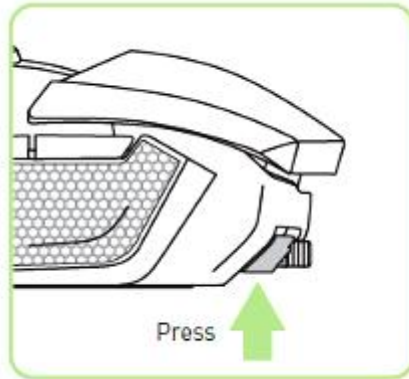
3. Drehe jede Schraube im Uhrzeigersinn um die Position zu arretieren..





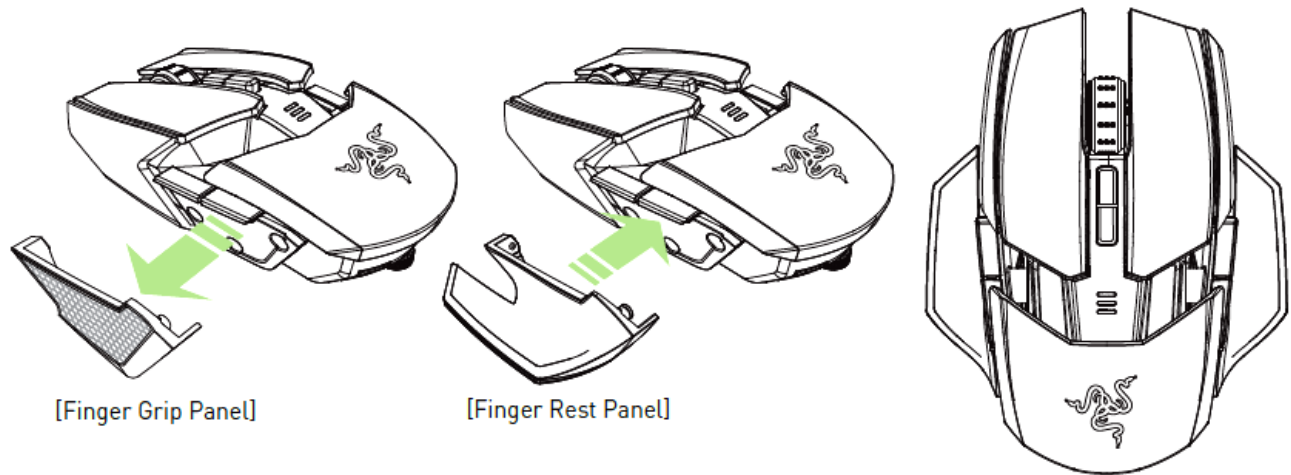
### ***Die Rückseite ausfahren – Für alle Ausführungen ausser der US Ausführung***

1. Halte die Rückseitentaste gedrückt, um die Rückseite zu entriegeln.
2. Bewege zum Einstellen die Rückseite horizontal.
3. Lasse die Rückseitentaste los, um die Rückseite einzurasten.



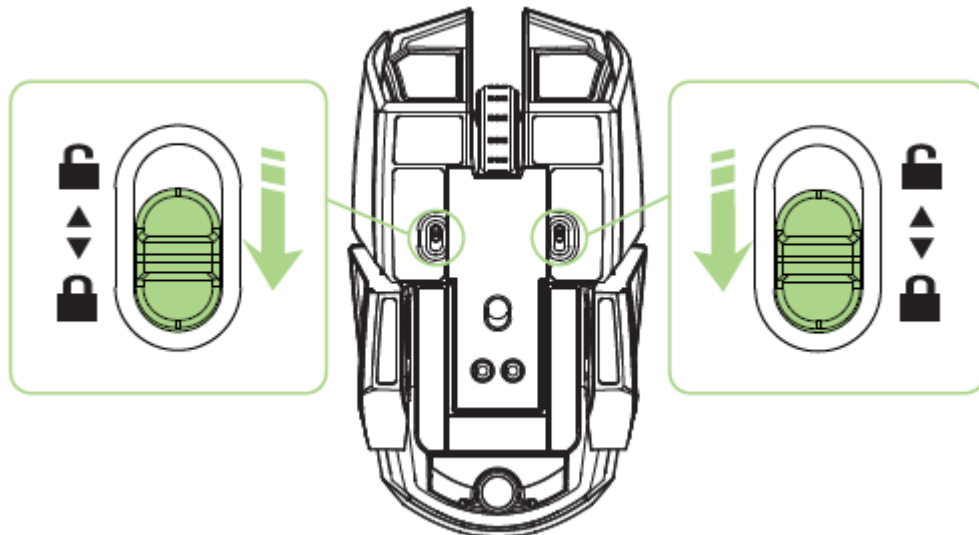
### **AUSTAUSCH DER SEITEN-PANELE**

Entferne und bringe die austauschbaren Seiten-Panäle vorsichtig wieder an, indem du die magnetischen Löcher als Orientierungspunkte verwendest.



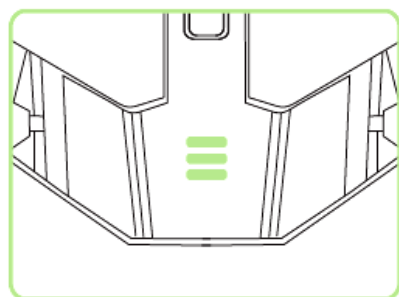
### **DEAKTIVIERUNG DER SEITEN-TRIGGER**

Sperre die seitlichen Trigger manuel indem du den entsprechenden Schalter nach unten schiebst.

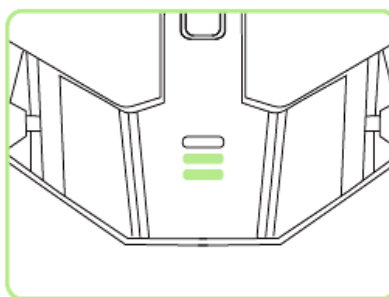




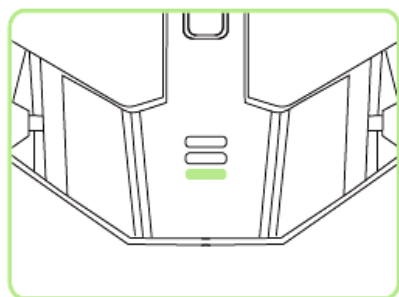
## VERHALTEN DER BATTERIEANZEIGE



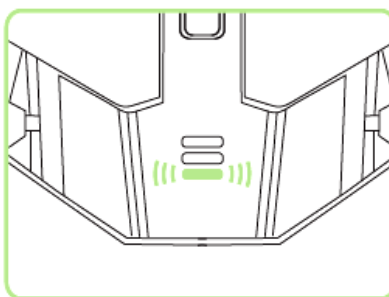
100% Battery  
3 green lit LEDs



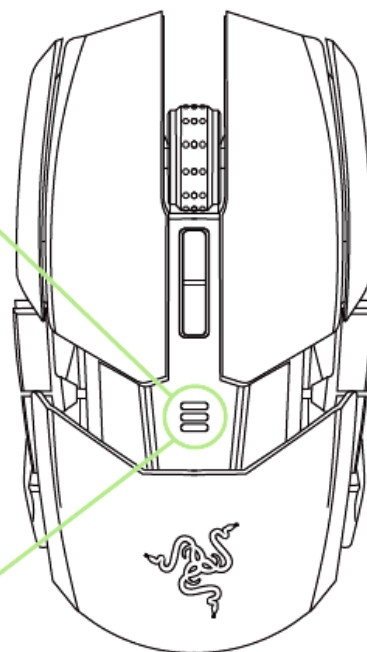
70% Battery  
2 green lit LEDs



30% Battery  
1 green lit LED

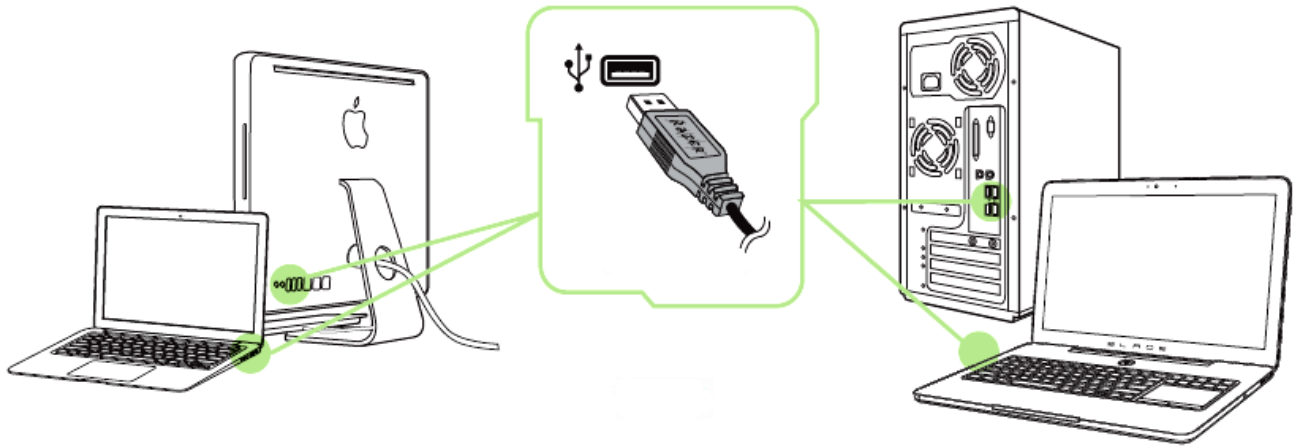


5% Battery  
1 green blinking LED



---

## 7. INSTALLATION DER RAZER OUROBOROS



*Hinweis: Wenn du Razer Synapse 2.0 bereits installiert hast und über ein Konto verfügst, kannst du die Schritte 2–4 überspringen.*

Schritt 1: Schließe die Razer Ouroboros an den USB-Anschluss des Computers an.

Schritt 2: Lade das Razer Synapse 2.0 Installationsprogramm herunter unter [www.razerzone.com/de-de/synapse2](http://www.razerzone.com/de-de/synapse2).

Schritt 3: Führe das Installationsprogramm aus und befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Schritt 4: Registriere dich für ein Razer Synapse 2.0 Konto und bestätige dein neues Konto.

Schritt 5: Öffne Razer Synapse 2.0 und melde dich bei deinem Konto an.

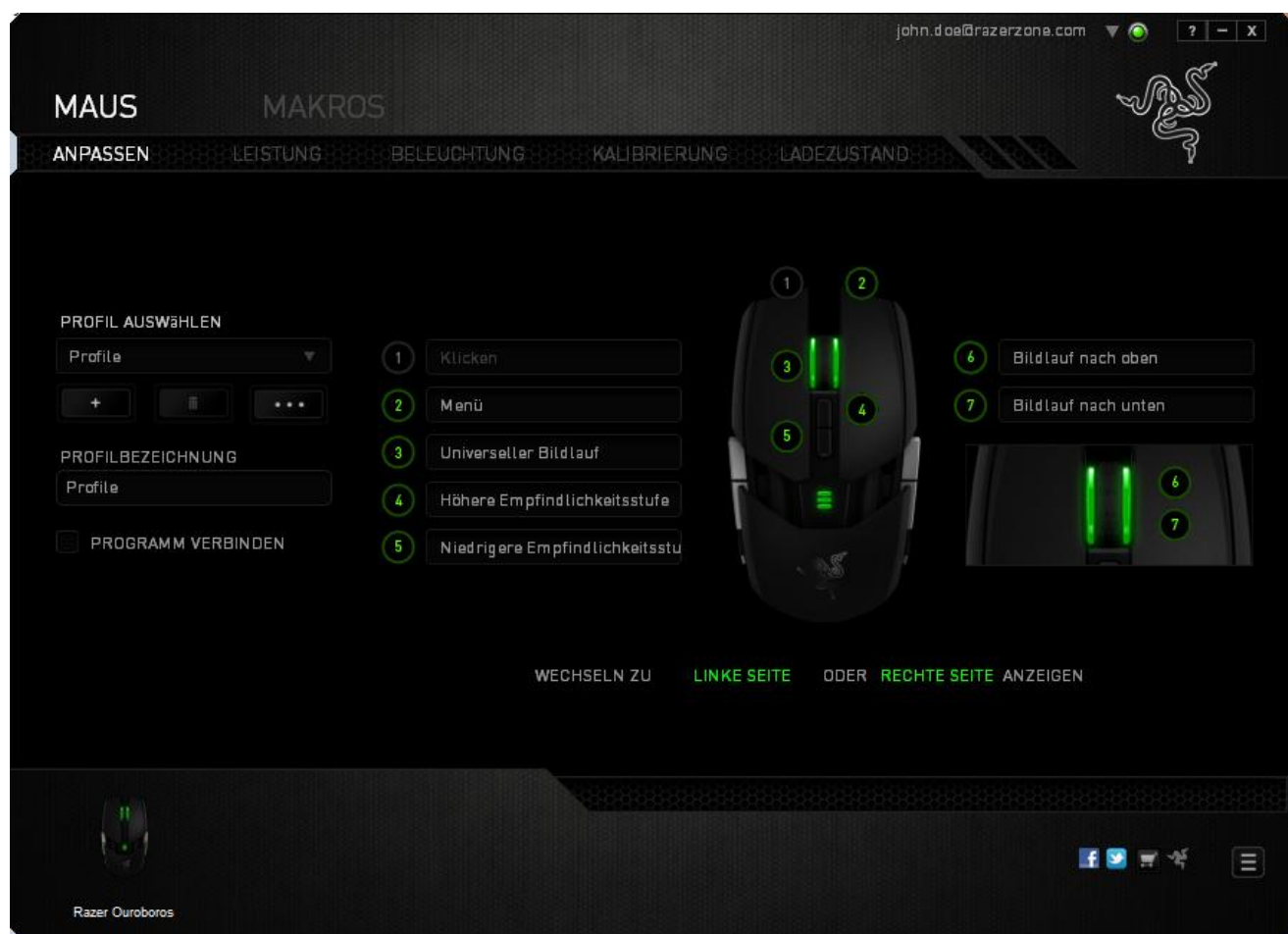
Schritt 6: Warte, bis die Software automatisch heruntergeladen wird und die Installation startet.

## 8. KONFIGURATION DEINER RAZER OUROBOROS

*Haftungsausschluss: Für die hier aufgelisteten Funktionen muss Razer Synapse 2.0 installiert sein. Diese Funktionen können sich abhängig von der verwendeten Software-Version und dem Betriebssystem ändern.*

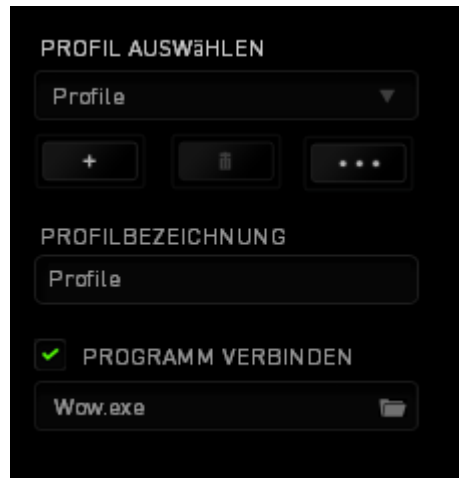
### **REGISTERKARTE „MAUS“**


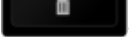

Die Registerkarte Maus ist deine Standardregisterkarte bei der ersten Installation von Razer Synapse 2.0. In dieser Registerkarte kannst du die Profile und Tastenbelegungen sowie die Leistung und Beleuchtung deines Gerätes anpassen.



## Profil

Durch ein Profil kannst du ganz bequem deine individuellen Einstellungen ordnen und die Zahl deiner Profile ist dabei unbegrenzt. Jede Veränderung, die du innerhalb eines Tabs vornimmst, wird automatisch im aktuellen Profil gespeichert und in den Cloud-Servern abgelegt.



Klicke auf die -Taste, um ein neues Profil zu erstellen oder auf die -Taste, um das aktuelle zu löschen. Mit der -Taste kannst du Profile kopieren, importieren und exportieren.

Dein aktuelles Profil trägt automatisch den Namen „Profil“, du kannst es jedoch umbenennen, indem du unter PROFILNAME im Textfeld einen neuen Namen eingibst.

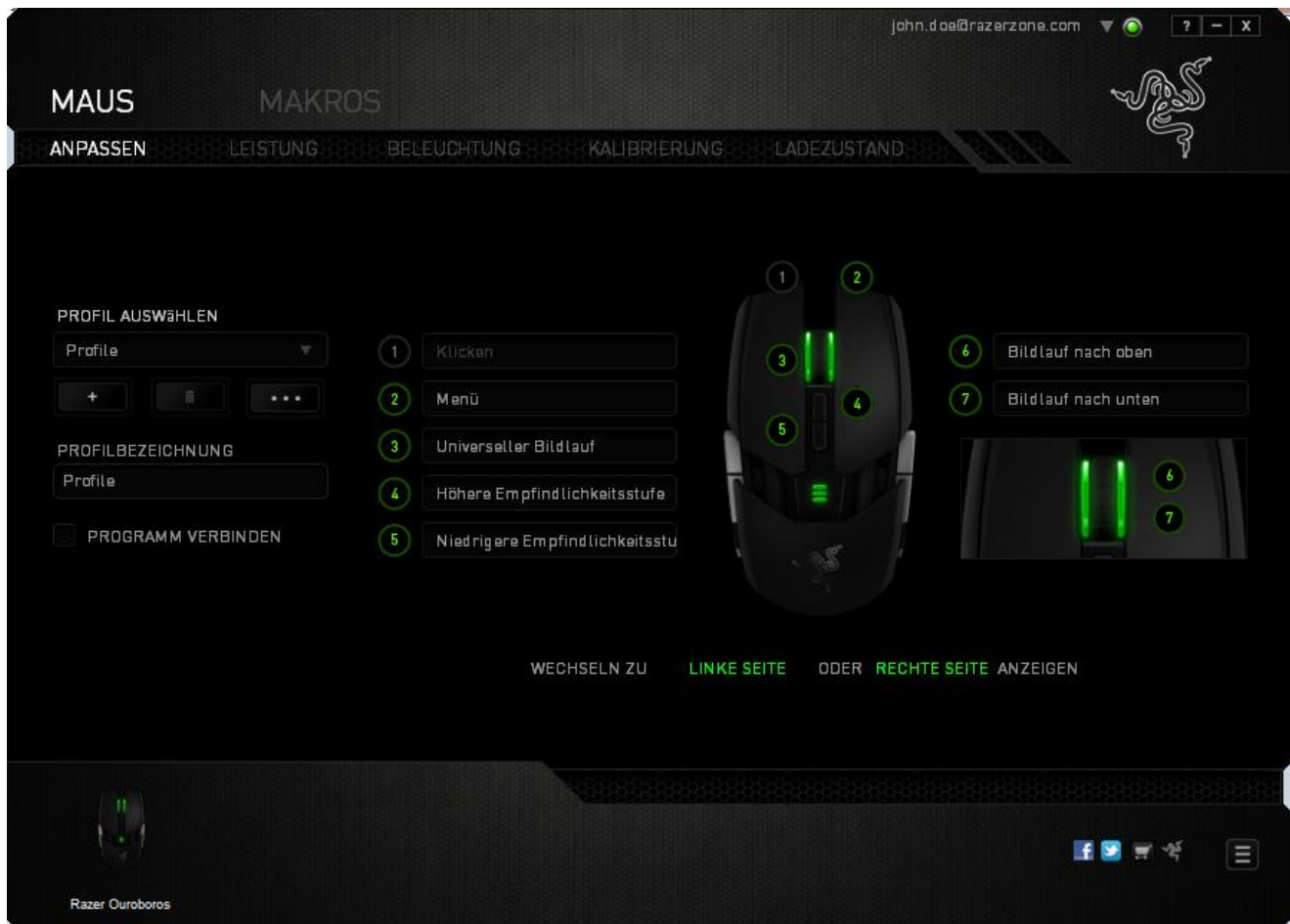
Jedes Profil kann für schnelle Profilwechsel mit *FN + 0 - 9* belegt werden, indem du die Dropdown-Box *Verknüpfung* verwendest. Jedes Profil kann sich auf Wunsch automatisch über die Option PROGRAMM VERBINDEN selbst aktivieren, wenn du ein bestimmtes Programm oder eine bestimmte Anwendung startest.

## REGISTERKARTE „ANPASSEN“

In der Registerkarte „Anpassen“ kannst du die Grundfunktionen deines Gerätes, wie zum Beispiel Tastenbelegungen, modifizieren und an deine Bedürfnisse anpassen. Die Änderungen in dieser Registerkarte werden automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.

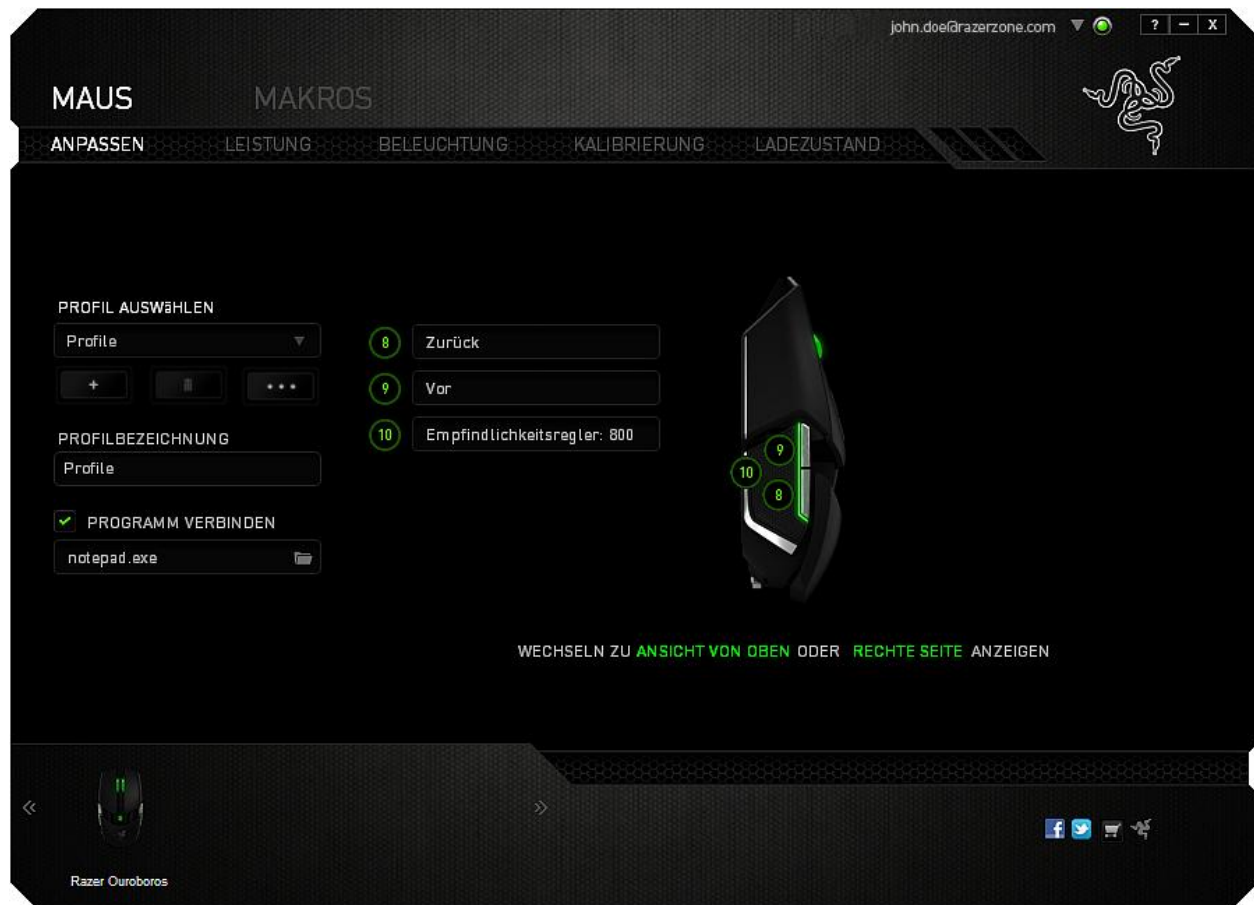
### Ansicht von oben

In der „Ansicht von oben“ kannst du die fünf Maustasten und das Mäusrad anpassen.



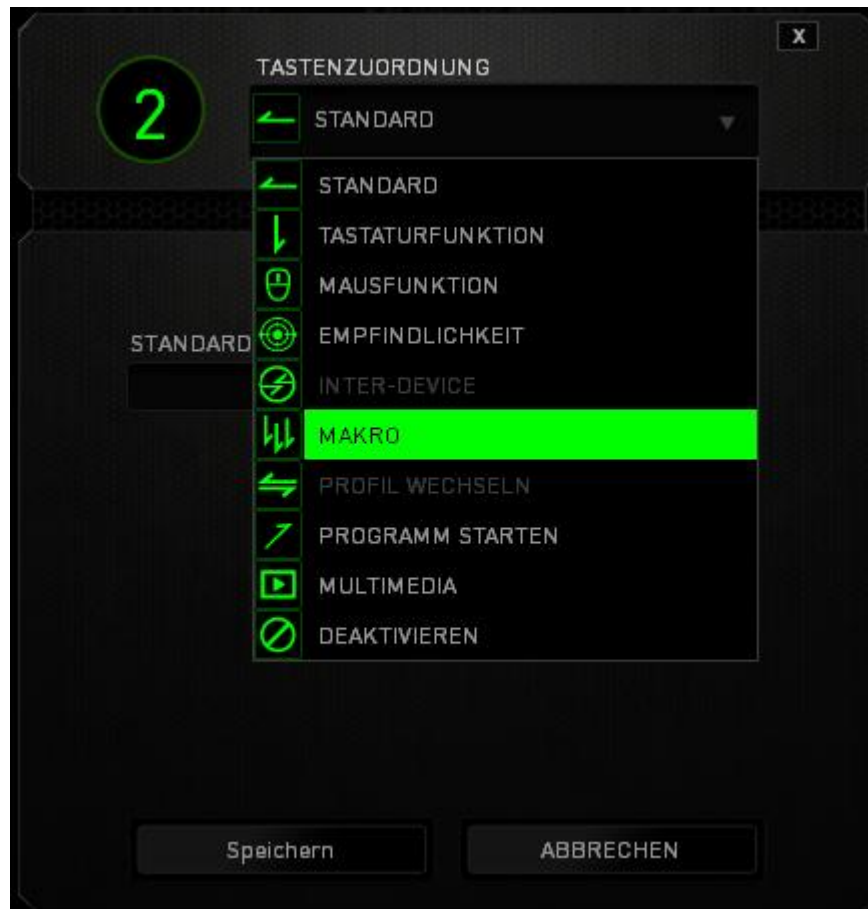
## Seitenansicht links/rechts

Mit diesen beiden Ansichten kannst du die Seitentasten deiner Maus anpassen.



## TASTENZUWEISUNGSMENÜ

Anfangs ist jede Maustaste auf *STANDARD* eingestellt. Du kannst die Funktion dieser Tasten jedoch ändern, indem du auf die gewünschte Schaltfläche klickst, um das TASTENZUWEISUNGSMENÜ aufzurufen.



Die Anpassungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.



### Standard

Mit dieser Option wird die Standardfunktion der Taste wiederhergestellt. Um die STANDARD-Funktion wiederherzustellen, wähle sie einfach aus dem TASTENZUWEISUNGSMENÜ.



## Tastaturfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten Tastaturfunktionen zuweisen. Um eine Tastaturfunktion auszuwählen, musst du im Tastenzuweisungsmenü TASTATURFUNKTION wählen und im Feld darunter die gewünschte Taste eingeben. Du kannst auch Zusatz Tasten, wie *Strg*, *Umschalt*, *Alt* oder beliebige Kombinationen verwenden.



## Mausfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten andere Mausfunktionen zuweisen. Um eine Mausfunktion auszuwählen, musst du im Tastenzuweisungsmenü MAUSFUNKTION wählen. Daraufhin wird das Untermenü TASTE ZUWEISEN angezeigt.

Die Funktionen des Untermenüs Tastenzuweisung sind unten aufgelistet:

Linksklick	- bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein linker Mausklick ausgeführt.
Rechtsklick	- bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein rechter Mausklick ausgeführt.
Scroll-Klick	- aktiviert die Funktion „Universal Scrolling“ (Universeller Bildlauf)
Doppelklick	- bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein doppelter Linksklick ausgeführt.
Maustaste 4	- in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Zurück“ ausgeführt.
Maustaste 5	- in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Vor“ ausgeführt.
Bildlauf nach oben	- bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Up“ ausgeführt.
Bildlauf nach unten	- bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Down“ ausgeführt.





## Sensitivität

Die Sensitivität bezieht sich auf die Geschwindigkeit des Mauszeigers auf dem Bildschirm. Wenn du die Funktion „Sensitivität“ im TASTENZUWEISUNGSMENÜ auswählst, wird ein Untermenü mit den folgenden Optionen angezeigt:

- |   |   |
|---|---|
| Empfindlichkeitsregler                        | - Eine vorgegebene Sensitivitätsstufe wird aktiviert, solange die zugewiesene Taste gedrückt wird. Durch Loslassen der Taste wird wieder die vorherige Sensitivitätsstufe aktiviert.  |
| Höhere Sensitivitätsstufe                     | - Erhöht die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der <b>Registerkarte „Leistung“</b> .  |
| Niedrigere Sensitivitätsstufe                 | - Verringert die aktuelle Sensitivität um eine Stufe. Weitere Informationen erhältst du in der <b>Registerkarte „Leistung“</b> .  |
| On-The-Fly Sensitivität                       | - Durch Verwendung der zugewiesenen Taste kann die aktuelle Sensitivität angepasst werden. Wenn On-The-Fly Sensitivität aktiviert wurde, erscheint beim Drücken dieser Taste und Scrollen des Mousrads auf dem Bildschirm eine Leiste, die deine aktuelle Sensitivitätsstufe anzeigt.               |
| Aufsteigend Sensitivitätsstufen durchwechseln | - Erhöhe die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die höchste Empfindlichkeitsstufe erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf Stufe 1. Gehe zur <b>Registerkarte „Leistung“</b> , um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren.                         |
| Absteigend Sensitivitätsstufen durchwechseln  | - Verringere die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eins, und sobald die Empfindlichkeitsstufe 1 erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf die höchste Empfindlichkeitsstufe. Gehe zur <b>Registerkarte „Leistung“</b> , um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |



### Inter-Device

Über Inter-Device kannst du die Funktionen anderer mit Razer Synapse 2.0 ausgestatteter Geräte verändern. Einige dieser Funktionen wie z.B. das Einstellen der Empfindlichkeit deiner Razer Gaming Maus über deine Razer Gaming-Tastatur hängen direkt vom Gerät ab. Wenn du "Inter-Device" im Tastenzuordnungsmenü auswählst, erscheint ein Untermenü.

Mit GERÄT VERBINDEN wählst du unter den bereits verbundenen Geräten jenes aus, das du verlinken möchtest, wohingegen du mit FUNKTION die Funktion wählst, die du mit dem verlinkten Gerät benutzen möchtest.



### „Macro“ (Makro)

Ein „Makro“ ist eine aufgezeichnete Abfolge von Tastenanschlägen, die zeitlich präzise ausgeführt wird. Indem du einer Taste ein Makro zuordnest, kannst du komplexe Kombinationen ganz einfach ausführen. Durch MAKRO ZUORDNEN kannst du auswählen, welches aufgezeichnete Makro du verwendest. Mit der PLAYBACK-OPTION kannst du das Verhalten des Makro bestimmen. Weitere Informationen erhältst du in der **Registerkarte „Makros“**.




### Profil wechseln

Verwende die Funktion „Profil wechseln“, um sofort zu einem Profil zu wechseln und alle vorkonfigurierten Einstellungen zu laden. Wenn du aus dem TASTENZUWEISUNGSMENÜ „Profil wechseln“ auswählst, wird ein Untermenü angezeigt, aus dem du das gewünschte Profil, das du verwenden möchtest, auswählen kannst. Beim Wechseln zwischen Profilen erscheint automatisch eine Anzeige auf dem Bildschirm.



### Programm starten

Verwende die Funktion „Programm starten“, um mit der zugewiesenen Taste ein Programm oder eine Anwendung zu starten. Wenn du die Funktion „Programm starten“ aus dem Dropdown-Menü auswählst, wird die Schaltfläche  angezeigt, mit der du das Programm oder die Anwendung suchen kannst.



## **Multimedia-Funktion**

Mit dieser Option kannst du deinem Gerät Multimedia-Wiedergabefunktionen zuweisen. Nach der Auswahl von "Multimedia-Funktion" wird ein Untermenü angezeigt. Im Folgenden sind die Multimedia-Wiedergabefunktionen aufgeführt, die du im Untermenü wählen kannst:

Lautstärke verringern	- Verringert die Audioausgabe.
Lautstärke erhöhen	- Erhöht die Audioausgabe.
Stummschalten	- Schaltet die Audioausgabe stumm.
Mikrofonlautstärke erhöhen	- Erhöht die Mikrofonlautstärke.
Mikrofonlautstärke verringern	- Verringert die Mikrofonlautstärke.
Mikrofon stummschalten	- Schaltet das Mikrofon stumm.
Alles stummschalten	- Schaltet sowohl Mikrofon als auch Audioausgabe stumm.
Play / Pause	- Aktuellen Medientitel abspielen, pausieren oder die Wiedergabe fortsetzen.
Vorheriger Titel	- Abspielen des vorherigen Titels.
Nächster Titel	- Abspielen des nächsten Titels.

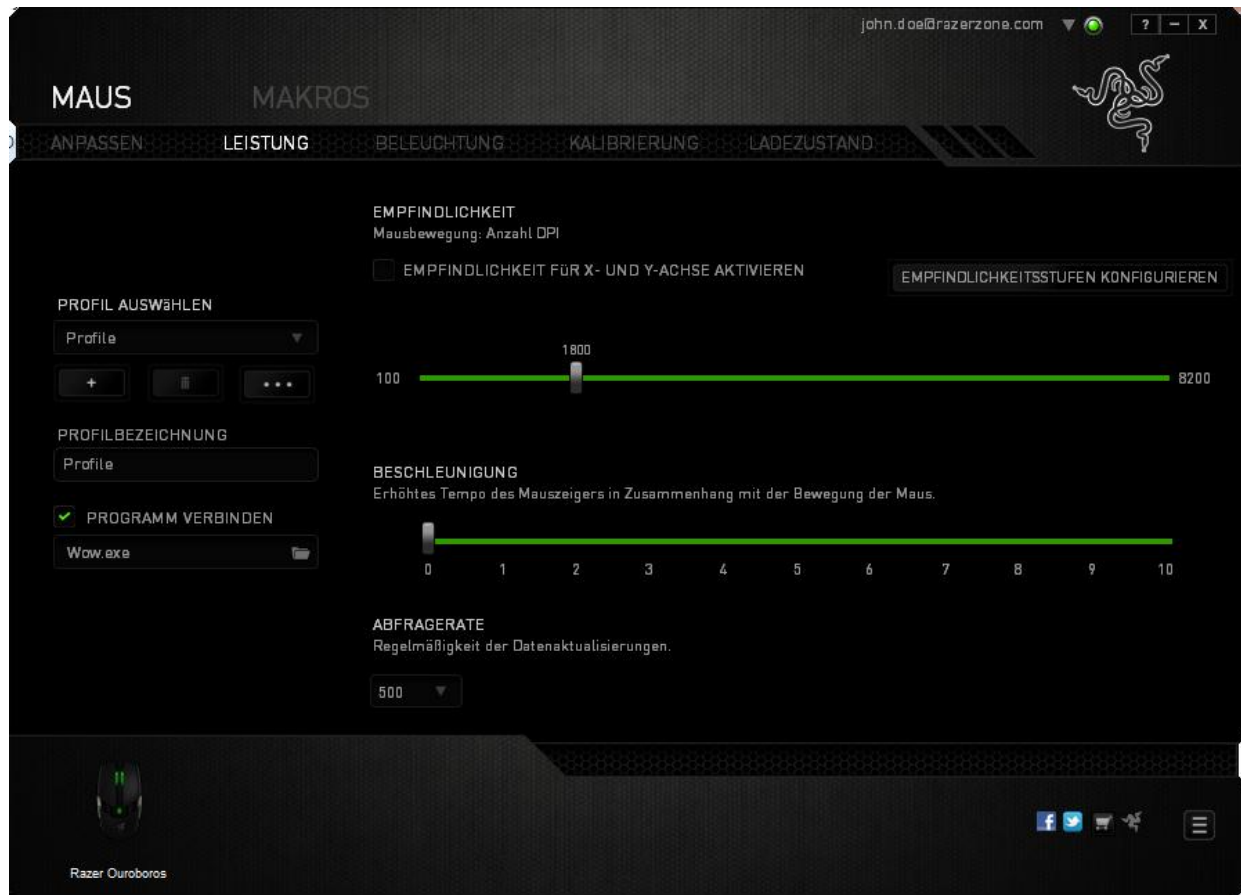


## **Deaktivieren**

Durch diese Option wird die zugewiesene Taste deaktiviert. Verwende die Funktion „Deaktivieren“ für Tasten, die du nicht benötigst oder die dich beim Spielen stören.

## REGISTERKARTE „LEISTUNG“

In der Registerkarte „Leistung“ kannst du die Geschwindigkeit und Präzision deines Mauszeigers verbessern. Wie bei der Registerkarte „Anpassen“ werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



Die Leistungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.

### Sensitivität

Sensitivität bezieht sich darauf, wie schnell der Mauszeiger auf die Bewegungen der Maus reagiert. Je höher die Sensitivität, desto reaktionsschneller ist die Maus.  
(Empfohlene Einstellung: 1600-1800)

### **Sensitivität für X/Y-Achse aktivieren**

Standardmäßig haben die X- (horizontal) und die Y-Achse (vertikal) die gleichen Sensitivitätswerte. Über die Option „**Enable X-Y Sensitivity**“ kannst du für die Achsen verschiedene Sensitivitätswerte einstellen.

### **Sensitivitätsstufen konfigurieren**

Eine Sensitivitätsstufe ist ein voreingestellter Sensitivitätswert. Du kannst bis zu fünf verschiedene Sensitivitätsstufen erstellen, zwischen denen du mittels der Schaltflächen „Höhere Sensitivitätsstufe“ und „Niedrigere Sensitivitätsstufe“ wechseln kannst. Diese Option und die Funktion „Sensitivität für X/Y-Achse aktivieren“ können gleichzeitig verwendet werden.

### **Beschleunigung**

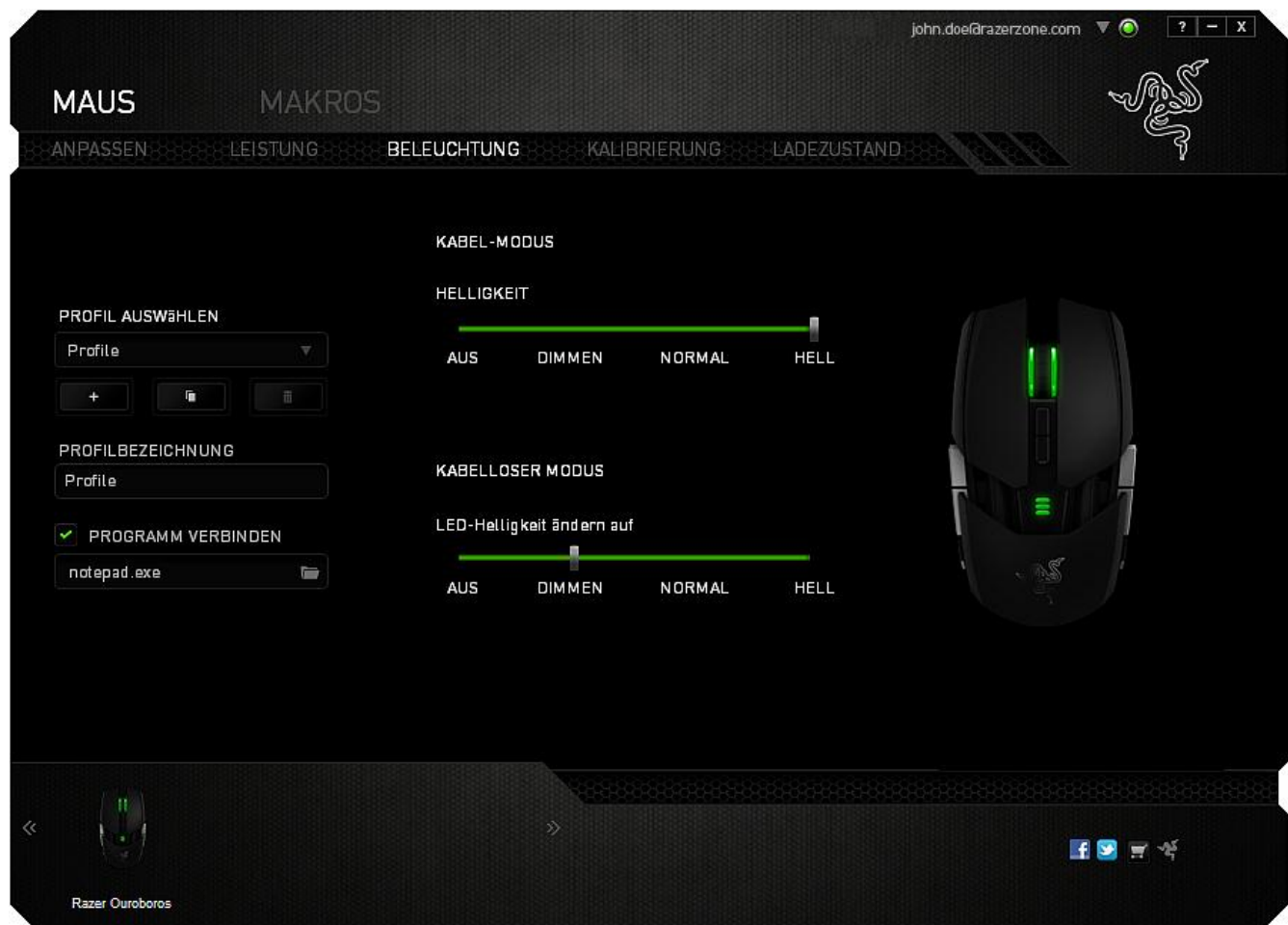
Bei der Beschleunigung wird die Geschwindigkeit des Cursors höher, je schneller die Maus bewegt wird. Je höher der Wert, desto schneller die Mausbeschleunigung. (Empfohlene Einstellung: Windows 0, Mac 5)

### **Abfragerate**

Je höher die Abfragerate, desto öfter erhält der Computer Informationen über den Status deiner Maus. Dadurch wird die Reaktionsgeschwindigkeit des Mauszeigers erhöht. Durch Auswählen der gewünschten Abfragerate im Dropdown-Menü kannst du zwischen 125 Hz (8 ms), 500 Hz (2 ms) und 1000 Hz (1 ms) wechseln. (Empfohlene Einstellung: 500Hz-1000Hz)

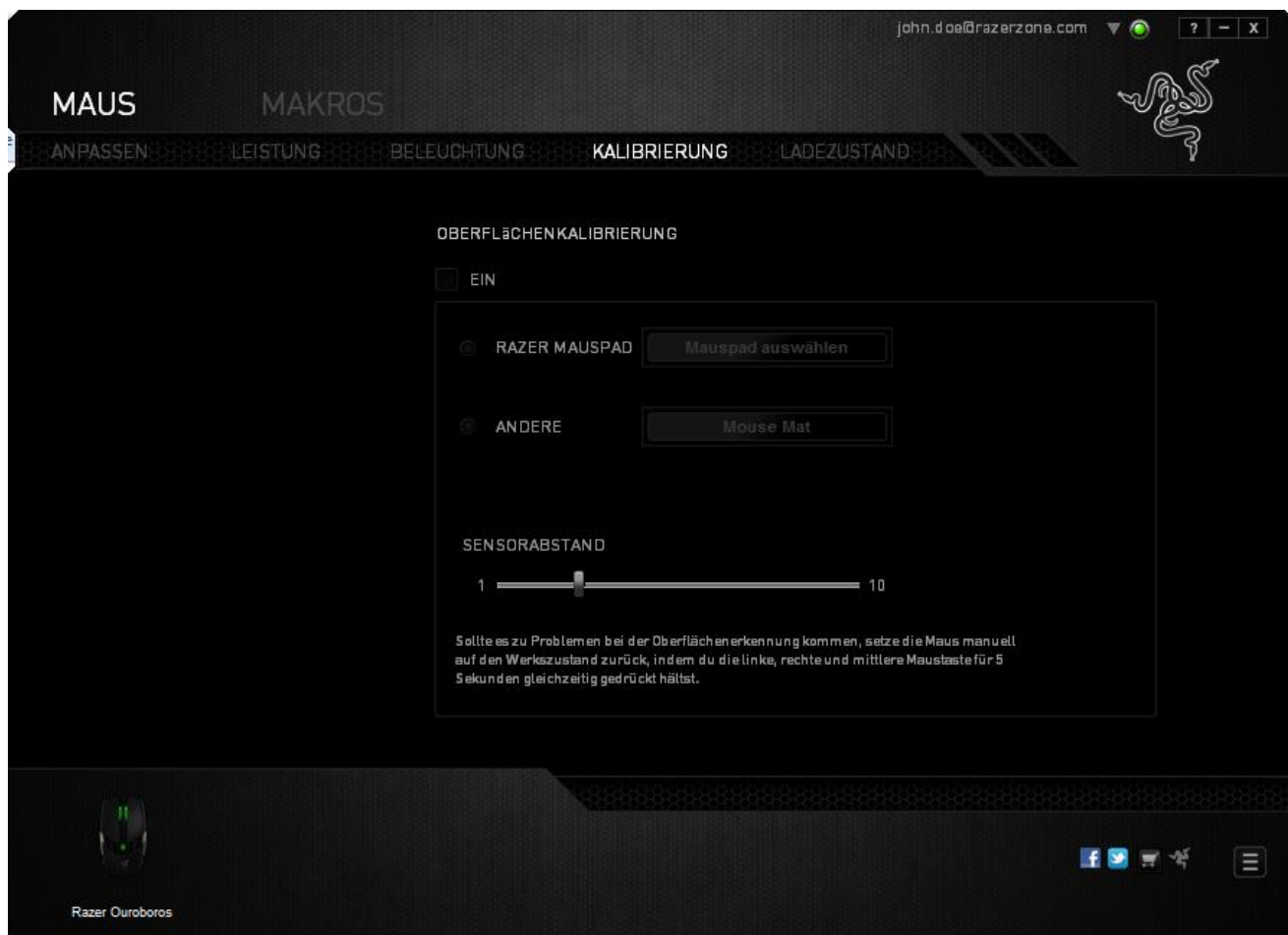
## REGISTERKARTE „BELEUCHTUNG“

In der Registerkarte „Beleuchtung“ kannst du die LEDs deiner Razer Ouroboros konfigurieren. Im Kabel- oder kabellosen Modus kannst du die Beleuchtung des Geräts mit den entsprechenden Reglern auf „Aus“, „Schwach“, „Normal“ oder „Hell“ stellen. Wie bei den vorherigen Registerkarten werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



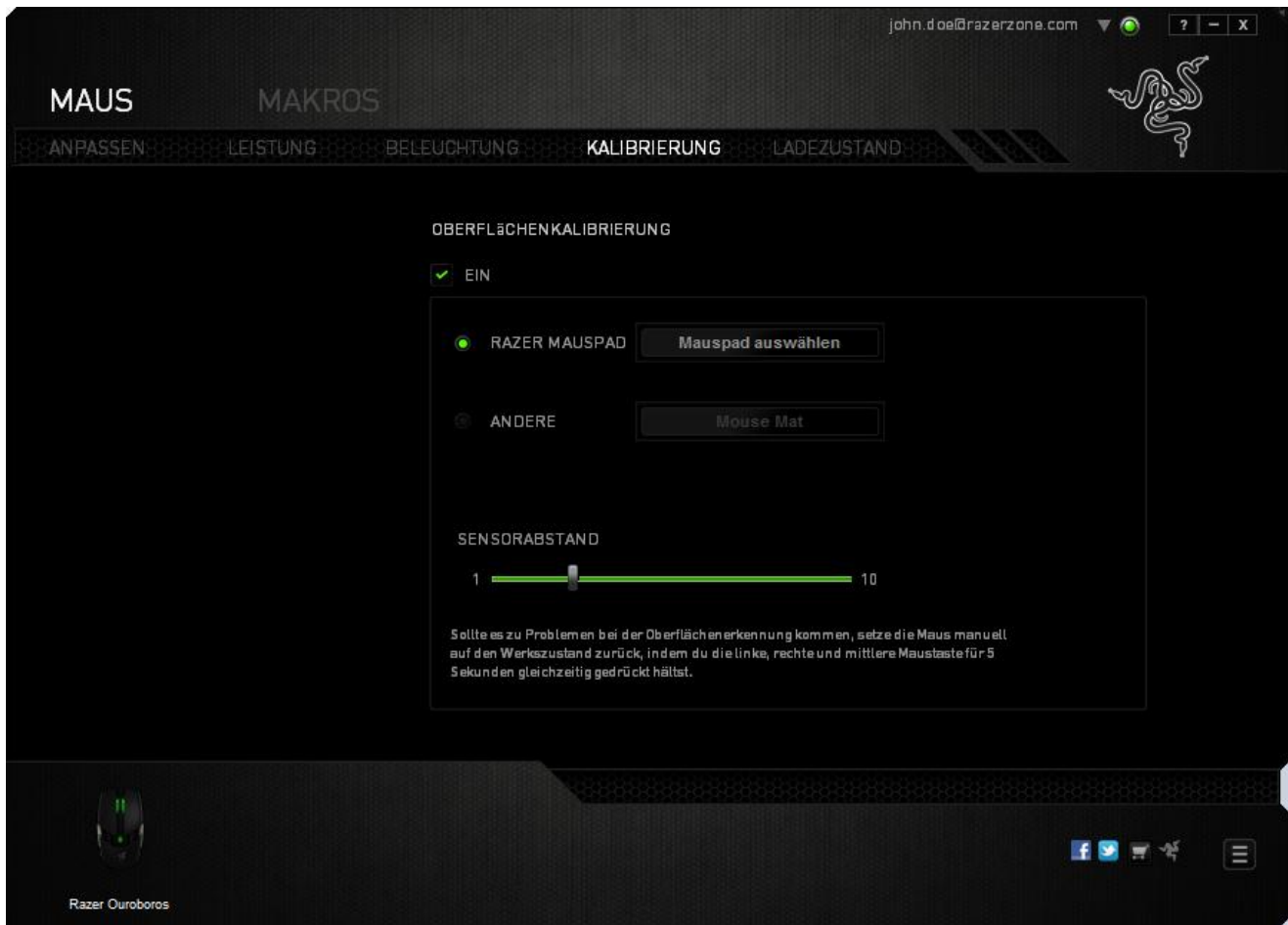
## REGISTERKARTE „KALIBRIERUNG“

In der Registerkarte Kalibrierung kannst du den Razer Precision Sensor für mehr Präzision auf allen Mauspads optimieren. Wähle die Option „Ein“ unter *OBERFLÄCHENKALIBRIERUNG*, um diese Funktion zu verwenden.



Über *SENSORABSTAND* kannst du festlegen, bis zu welcher Distanz über dem Mauspad der Sensor noch reagiert. Um diese Funktion zu verwenden, musst du zuerst die *OBERFLÄCHENKALIBRIERUNG* aktivieren und dann ein entsprechendes Mauspad wählen.


Sobald du die *OBERFLÄCHENKALIBRIERUNG* aktiviert hast, musst du dein derzeit verwendetes Mauspad auswählen.

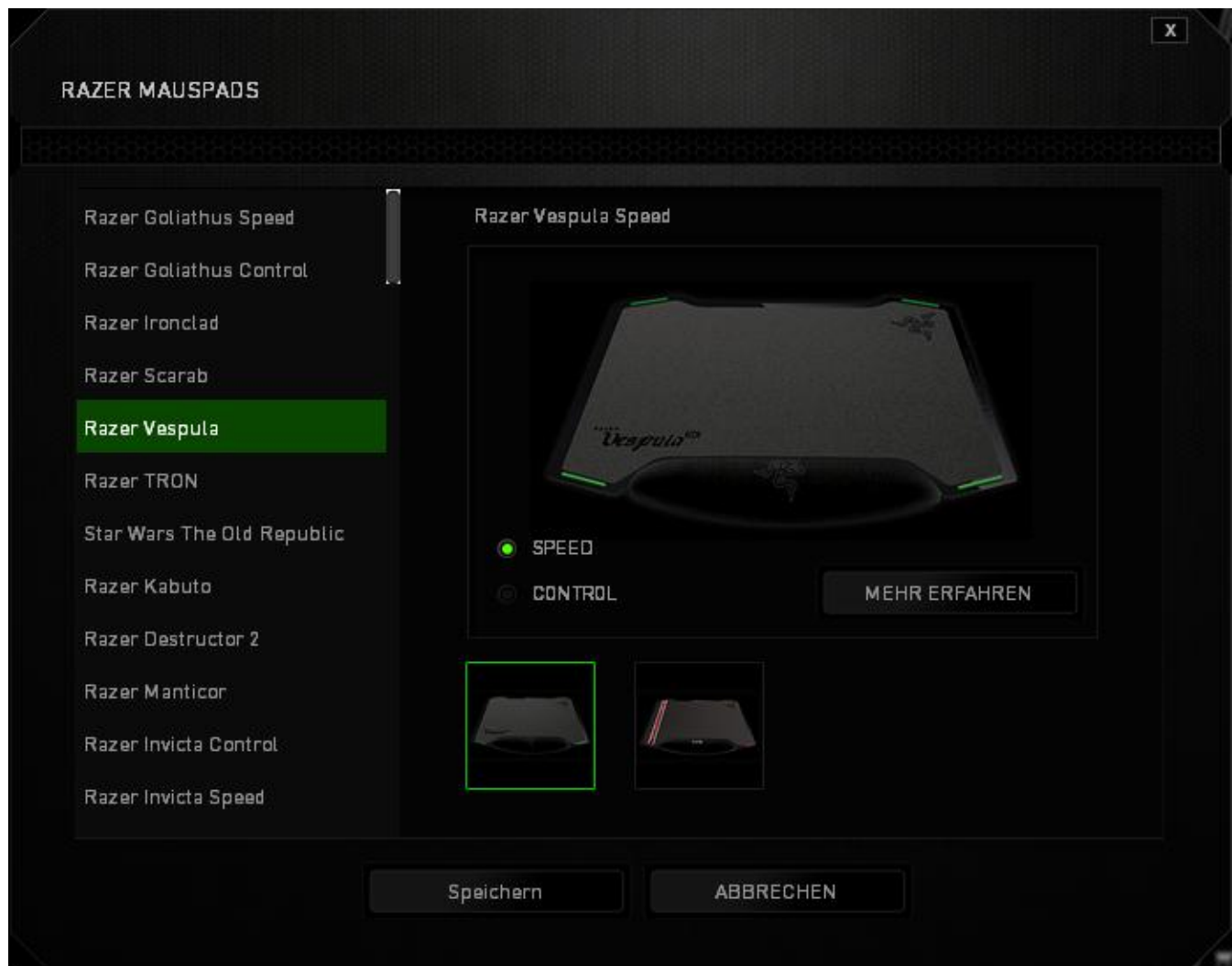




## Razer Mauspads

Die Razer Ouroboros ist speziell für Razer Mauspads optimiert. Das heißt, dass der Sensor ausgiebig getestet wurde um zu bestätigen, dass die Razer Ouroboros am besten auf Razer-Mauspads funktioniert.

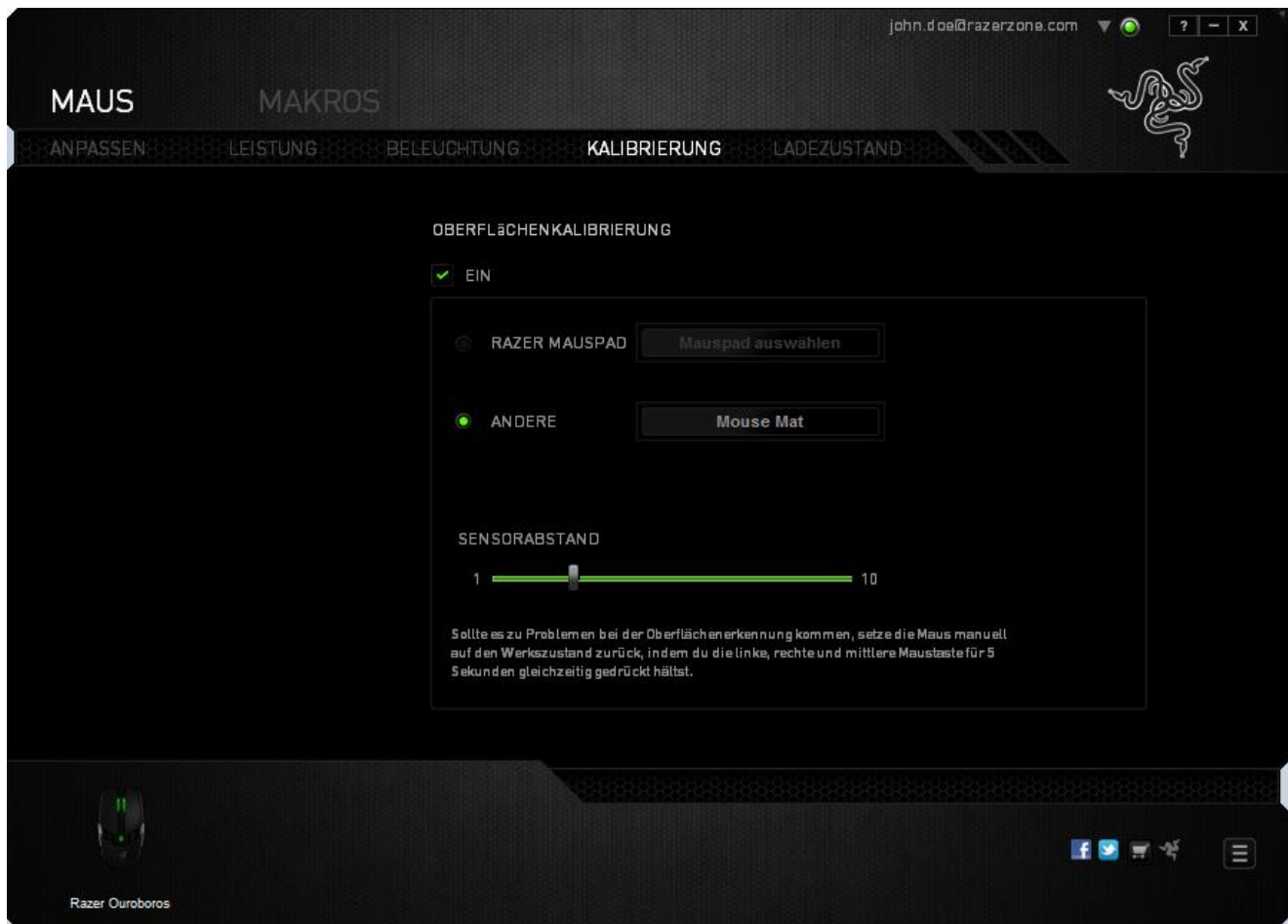
Wenn du ein Razer Mauspad verwendest, klicke auf den  Button, um das Untermenü „Razer Mauspads“ zu öffnen. In diesem Menü findest du eine Liste von Razer Mauspads. Wähle das entsprechende Mauspad aus der Liste und wähle „GESCHWINDIGKEIT“ oder „KONTROLLE“.



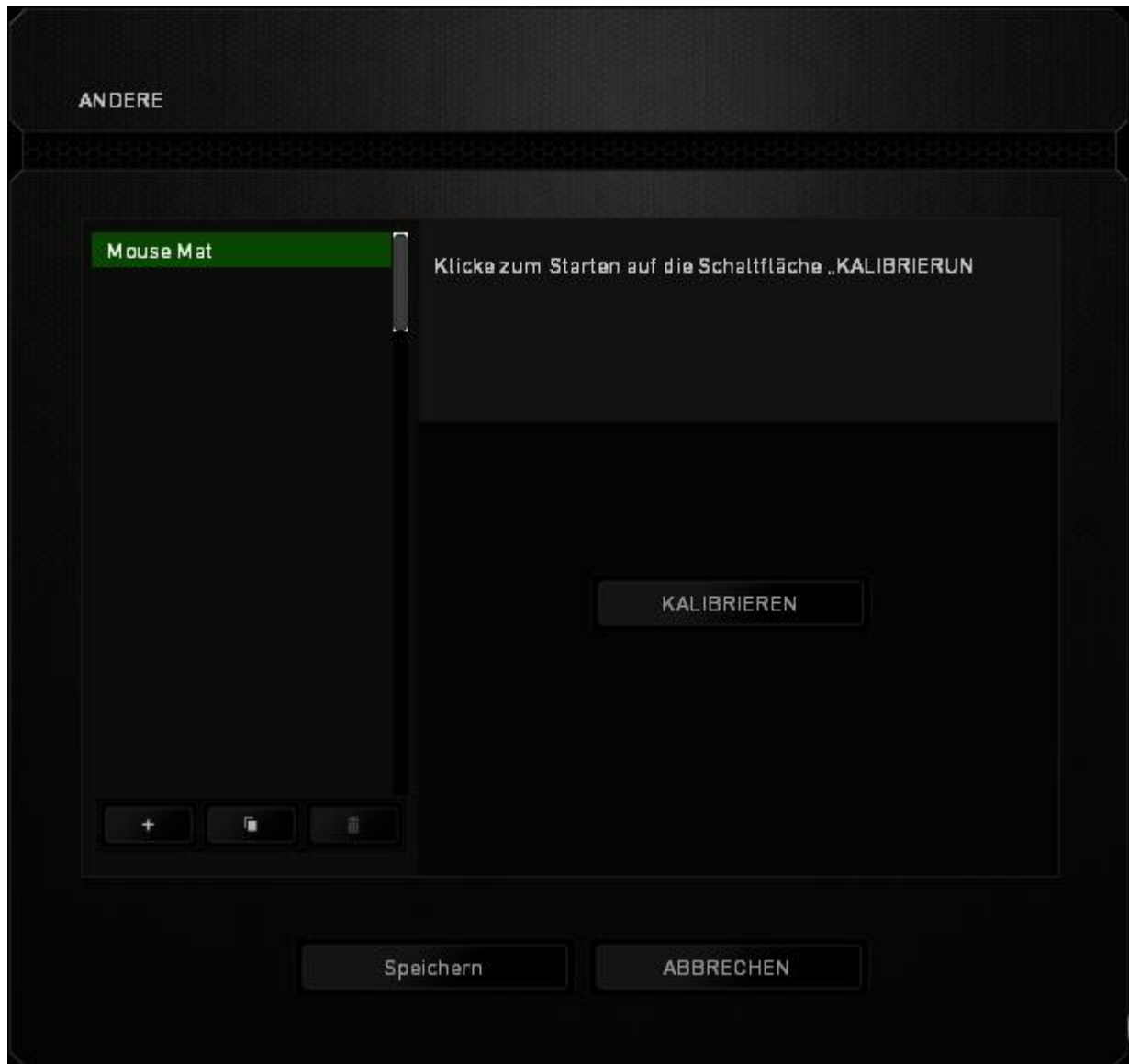
Wenn du mehr über ein bestimmtes Mauspad erfahren oder ein Razer Mauspad erwerben willst, klicke den  Button.


## Andere Mauspads

Wenn du ein Mauspad einer anderen Marke oder eine andere Oberfläche verwendest, wähle ANDERE und klicke auf den **ADD MAT** Button, um das Untermenü „Manuelle Kalibrierung“ zu öffnen.



In diesem Untermenü kannst du den Razer Precision Sensor automatisch an alle Mauspads anpassen.






Um die Kalibrierung des Sensors zu starten, klicke auf den  Button. Nach dem Klicken des Buttons beginnt Razer Synapse 2.0 mit der Optimierung des Sensors. Die Razer Ouroboros sollte während dieser Zeit nicht bewegt werden.

Sobald der Razer Precision Sensor bereit ist, halte die linke Maustaste gedrückt und bewege die Maus im Zick-Zack-Muster über dein gesamtes Mauspad, so wie es auf dem Bildschirm angezeigt wird.

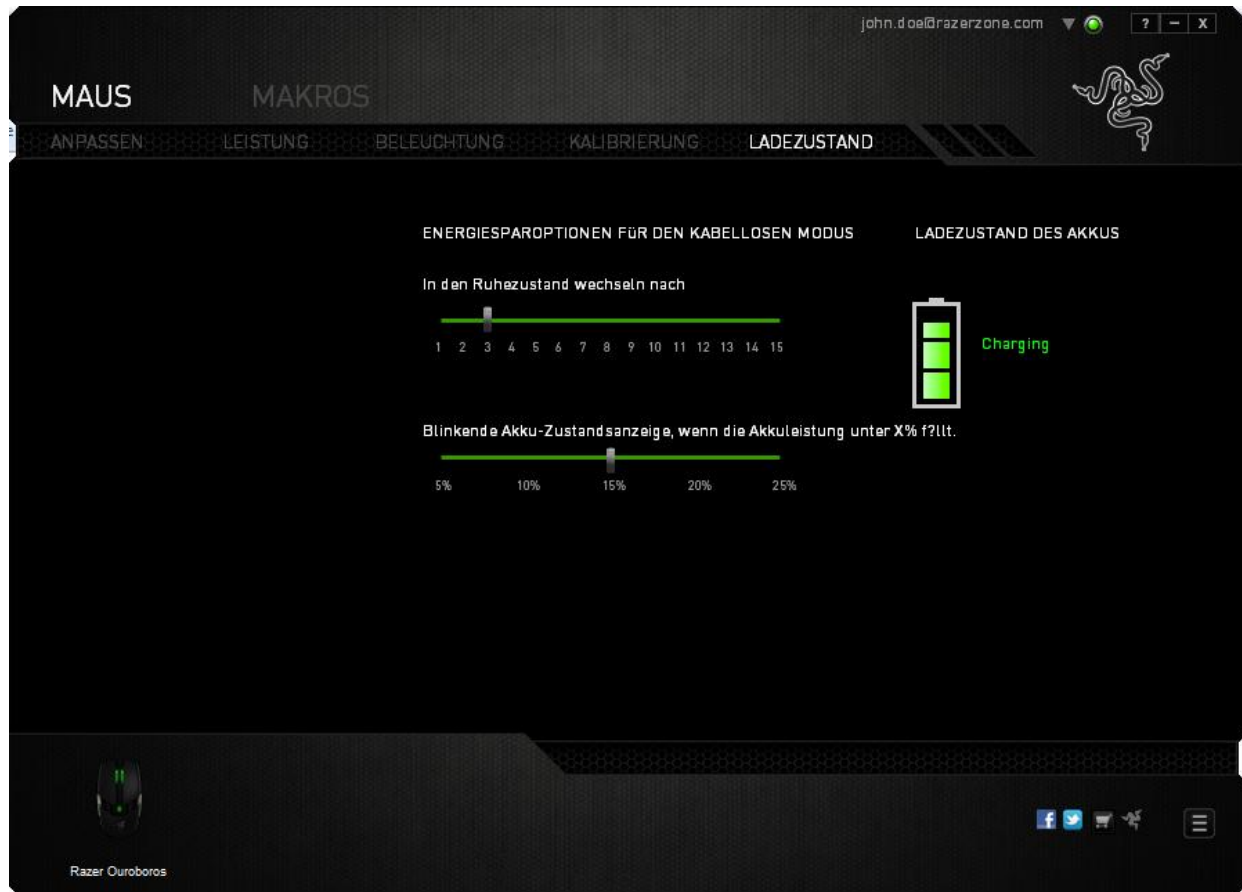


Wenn du die Maus über das gesamte Mauspad bewegt hast, lass die linke Maustaste los. Du wirst zurück zum Untermenü „Manuelle Kalibrierung“ geleitet, wo du neue Informationen hinsichtlich deines Mauspads erhältst.

In diesem Abschnitt sind auch andere Optionen verfügbar. Beispielsweise kannst du eine neue  Mauspadeinstellung hinzufügen, die aktuell gewählte  Mauspadeinstellung löschen oder die aktuell gewählte  Mauspadeinstellung kopieren.

## REGISTERKARTE „ENERGIE“




In der Registerkarte Energie kannst du den Energieverbrauch deines Geräts im Batteriebetrieb verwalten. Du kannst die Beleuchtung im kabellosen Modus auf „Aus“, „Dunkel“, „Normal“ oder „Hell“ stellen. Du kannst auch festlegen, dass das Gerät in den Ruhemodus wechselt, wenn es eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Über die Registerkarte Energie kannst du zudem einstellen, dass du benachrichtigt wirst, sobald die Energieversorgung des Gerätes eine bestimmte Stufe erreicht hat.

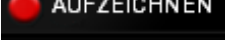



## REGISTERKARTE „MAKROS“

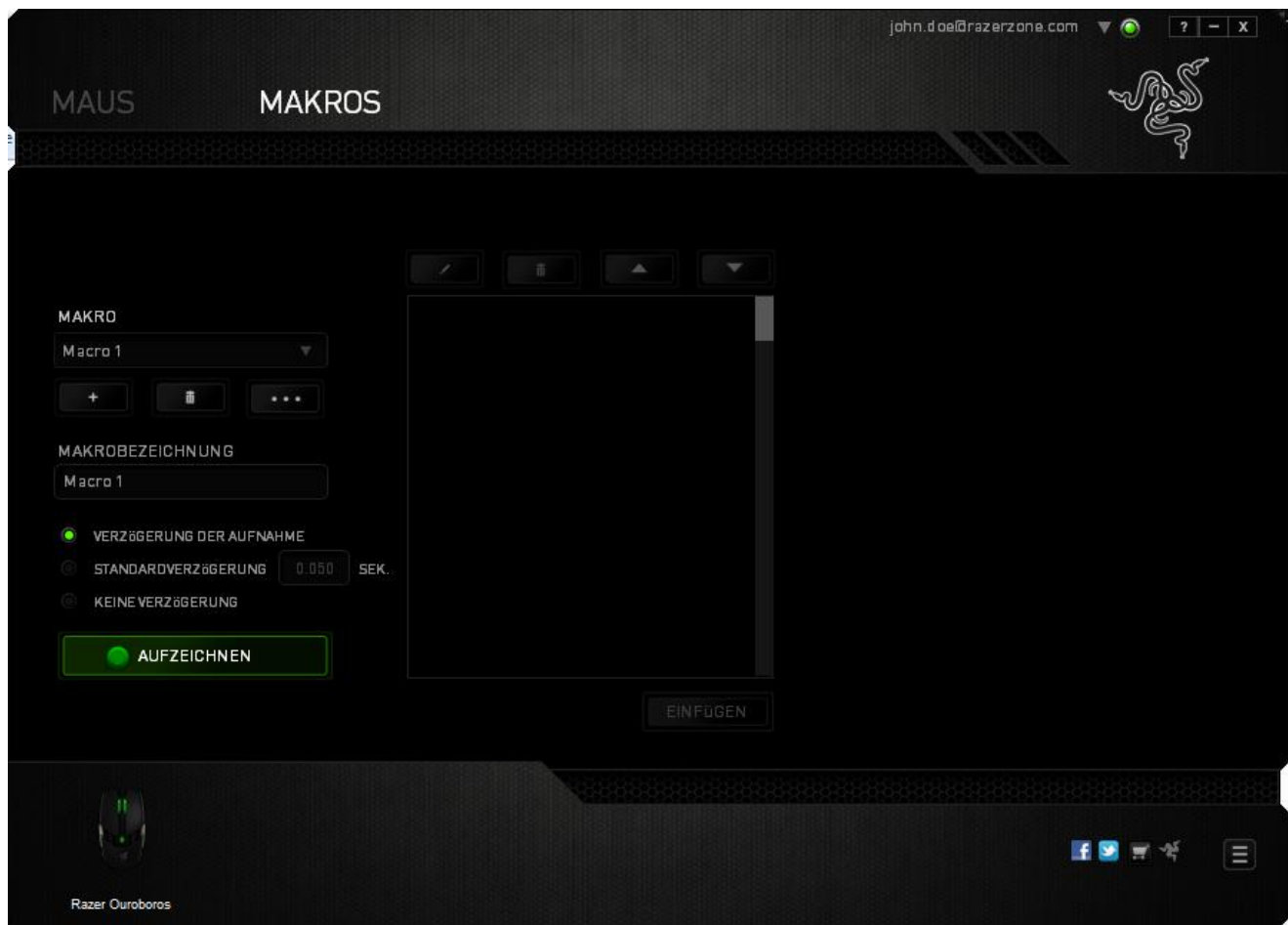
In der Registerkarte „Makros“ kannst du eine Reihe von präzisen Tastenfolgen erstellen. Außerdem hast du in dieser Registerkarte die Möglichkeit, zahlreiche Makros und extrem lange Makrobefehle zu konfigurieren.



Im Abschnitt „Makro“ kannst du ähnlich wie im Abschnitt Profil das Makro unten im Feld *MAKRONAME* umbenennen. Im Abschnitt „Makro“ sind auch andere Optionen verfügbar. Klicke auf die Schaltfläche  , um ein neues Makro zu erstellen, auf die Schaltfläche  , um das aktuelle Makro zu löschen und auf die Schaltfläche  , um das aktuelle Makro zu kopieren.

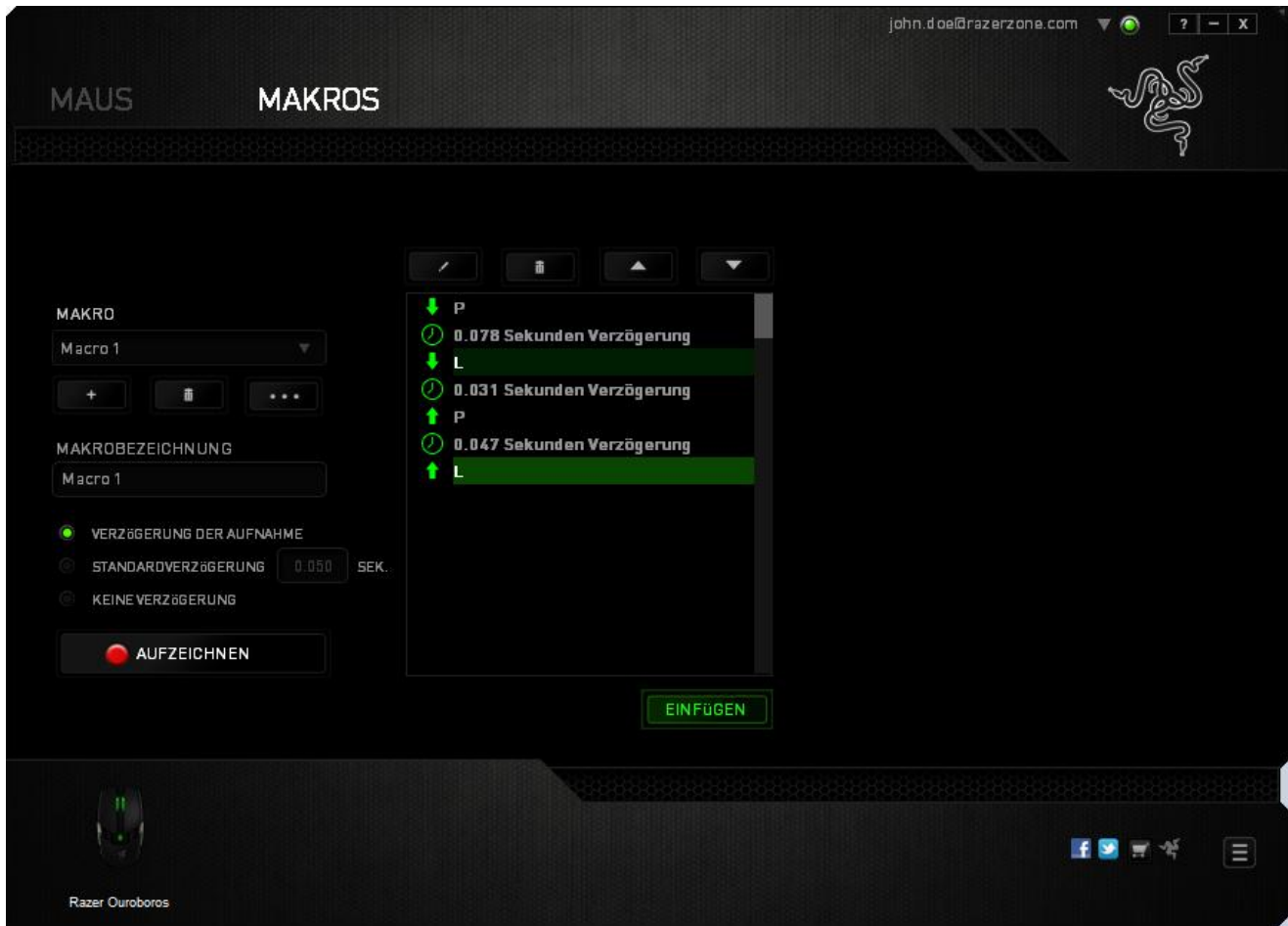
Um einen Makrobefehl zu erstellen, klicke einfach auf die Schaltfläche  und all deine Tastenfolgen werden automatisch auf dem Makrobildschirm aufgezeichnet. Wenn du mit dem Aufzeichnen deiner Makrobefehle fertig bist, klicke auf die Schaltfläche  , um die Sitzung zu beenden.





Im Abschnitt „Makros“ kannst du die Verzögerung zwischen den Befehlen festlegen. Bei *VERZÖGERUNG AUFZEICHNEN* wird die Verzögerung zwischen Befehlen so aufgezeichnet, wie sie eingegeben wird. Die Option *STANDARDVERZÖGERUNG* verwendet eine vorgegebene Verzögerungszeit (angegeben in Sekunden). Bei *KEINE VERZÖGERUNG* gibt es keine Pausen zwischen den Tastenfolgen.




*Hinweis: Bei der Angabe von Werten im Sekundenfeld (Sek) können bis zu drei Dezimalstellen verwendet werden.*

Wenn du ein Makro aufgezeichnet hast, wähle einen Befehl auf dem Makrobildschirm aus, um ihn zu bearbeiten. Die Tastenfolgen sind sequenziell angeordnet, wobei der erste Befehl oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.



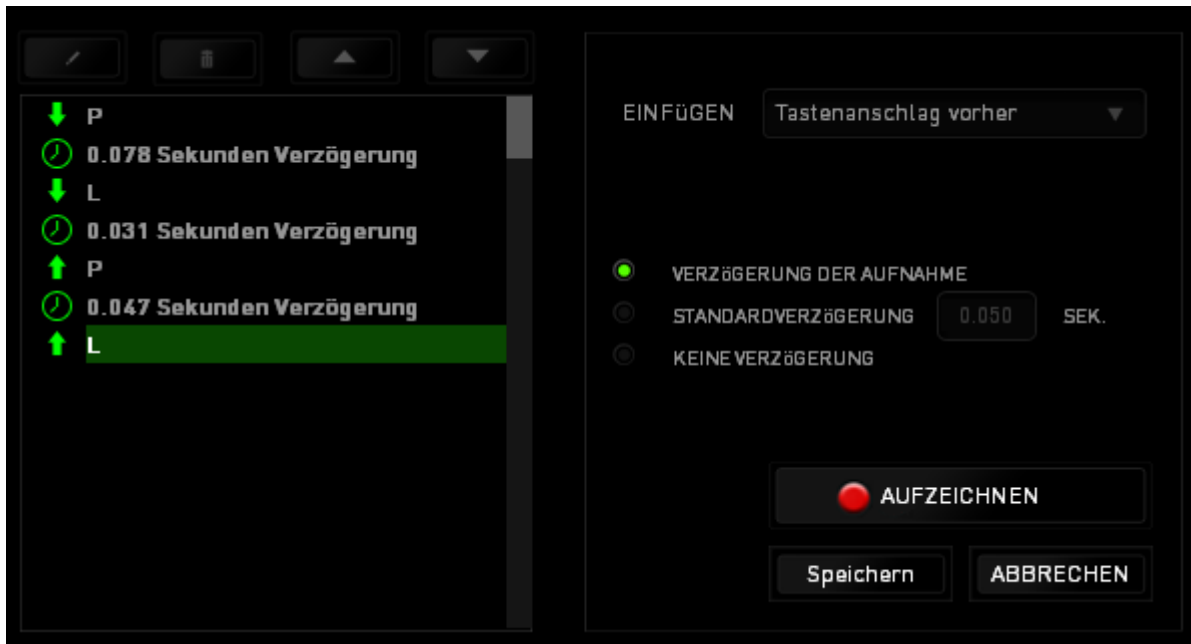
Verwende die Schaltfläche , um einen Befehl zu bearbeiten und die Schaltfläche , um einen Befehl zu löschen. Mit den Schaltflächen  und  kannst du den Befehl nach oben oder unten verschieben..

Mit der Schaltfläche  kannst du zusätzliche Tastenfolgen oder Zeitverzögerungen, vor oder nach dem ausgewählten Befehl, einfügen.



Wenn du die Schaltfläche „Einfügen“ angeklickt hast, erscheint ein neues Fenster neben der Liste der Makrobefehle. Aus dem Dropdown-Menü in diesem Fenster kannst du eine Tastenfolge oder Verzögerung auswählen, die vor oder nach dem markierten Makrobefehl eingefügt wird.





Durch Klicken auf die Schaltfläche **AUFZEICHNEN** im Tastenfolgenmenü kannst du neue Makrobefehle hinzufügen und auf dem Feld für die Zeitdauer im Verzögerungsmenü kannst du Zeitverzögerungen angeben.



---

## 9. SICHERHEIT UND WARTUNG

### ***SICHERHEITSRICHTLINIEN***

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

1. Blicke nicht direkt in den Trackingstrahl der Maus und richte den Strahl nicht in die Augen anderer Personen. Bitte beachte, dass der Trackingstrahl für das menschliche Auge NICHT sichtbar ist und immer in Betrieb ist.
2. 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.
3. Nimm das Gerät bitte nicht auseinander (dadurch würde die Garantie erlöschen), und versuche nicht, es selbst zu warten oder mit unzulässigen Spannungswerten zu betreiben.
4. 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.

## **KOMFORT BEIM SPIELEN**

Nachstehend einige Tipps für das bequeme Arbeiten mit der Maus. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass lange Phasen mit wiederholten Bewegungen, falscher Platzierung der Computer-Peripheriegeräte, falscher Körperhaltung und schlechten Gewohnheiten mit körperlichen Beschwerden und Schäden an Nerven, Sehnen und Muskeln assoziiert sind. Bitte diesen Richtlinien folgen, um bequem mit der Razer Ouroboros zu arbeiten und Gesundheitsschäden zu vermeiden.

1. Platziere die Tastatur und den Monitor direkt vor dir und die Maus daneben. Die Ellbogen sollten sich an deiner Seite nicht zu weit vom Körper entfernt befinden, und die Maus sollte leicht erreichbar sein.
2. Passe die Höhe des Stuhls und des Schreibtischs so an, dass sich Tastatur und Maus auf Ellbogenhöhe oder unterhalb der Ellbogenhöhe befinden.
3. Füße gut aufliegen lassen, eine aufrechte Körperhaltung einnehmen und die Schultern entspannen.
4. Lasse während des Spielens das Handgelenk entspannt und gerade. Wenn mit den Händen wiederholt die gleiche Aktion durchgeführt wird, sollte man versuchen, sie über längere Zeit nicht zu biegen, auszustrecken oder zu drehen.
5. Die Handgelenke nicht lange auf harten Oberflächen liegen lassen. Verwende eine Handgelenkauflage, um dein Handgelenk während des Spielens zu stützen.
6. Konfiguriere die Tasten auf deiner Tastatur deiner Spielweise entsprechend, um wiederholte oder schwierige Bewegungen beim Spielen zu vermeiden.
7. Darauf achten, dass die Maus gut in der Hand liegt.
8. Sitz nicht den ganzen Tag in der gleichen Position. Man sollte aufstehen, vom Schreibtisch weggehen und Übungen machen, bei denen Arme, Schultern, Nacken und Beine gestreckt werden.
9. Wenn bei der Verwendung der Maus körperliche Beschwerden wie Schmerzen, Gefühllosigkeit oder ein Kribbeln in Händen, Handgelenken, Ellbogen, Schultern, im Nacken oder im Rücken auftreten, sollte man sich sofort an einen Arzt wenden.

## **WARTUNG UND BEDIENUNG**

Damit die Razer Ouroboros 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.

---

## 10. RECHTLICHE HINWEISE

### **INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEM EIGENTUM**

Copyright © 2012 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. Mac OS, Mac und das Mac-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Apple. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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 Ouroboros (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**

Siehe [www.razerzone.com/warranty](http://www.razerzone.com/warranty) für die neuesten und aktuellen Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie.

### **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.

### **ANSCHAFFUNGSKOSTEN**

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.