



Die Razer Naga ist die ultimative Massively Multiplayer Online Gaming-Maus, die das Gleichgewicht zwischen Tastatur und Maus verschiebt. Dies wurde ermöglicht, indem eine noch nie dagewesene Anzahl von computerspielintegrierten Befehlen an einem Ort gebündelt wurde.

Mit dem 12er Daumentastenfeld inklusive voller Zuordnungs- und Makrofunktionalität kannst du jeden Befehl direkt mit einer Hand ausführen. Die ergonomische Form erhöht die Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht es dir, stundenlang komfortabel zu spielen. Mit der Razer Naga wirst du fast unbesiegbar.

# INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN .....	3
2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHE SUPPORT.....	3
3. PRODUKTAUSFÜHRUNG .....	4
4. INSTALLATION DER RAZER NAGA.....	5
5. VERWENDUNG DEINER RAZER NAGA .....	6
6. KONFIGURATION DEINER RAZER NAGA .....	8
7. SICHERHEIT UND WARTUNG .....	26
8. RECHTLICHE HINWEISE .....	28

## 1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

## PACKUNGSGEHALT

- Razer Naga MMOG Laser-Gaming-Maus
- Razer Naga-Daumentastentfeld-Trainer
- Kurzanleitung
- Handbuch

## SYSTEMANFORDERUNGEN

- PC/Mac mit freiem USB-Anschluss
- Windows® 8 / Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32-bit) / Mac OS X (10.7-10.9)
- Internetverbindung (für Treiberinstallation)
- 100MB freier Festplattenspeicher

## 2. REGISTRIERUNG/ TECHNISCHER SUPPORT

## REGISTRIERUNG

Registriere dich jetzt für ein Synapse-Konto, um Echtzeit-Informationen über den Garantiestatus deines Produktes einsehen zu können. Um mehr über Synapse und alle Features zu erfahren, besuche [www.razerzone.com/de-de/synapse](http://www.razerzone.com/de-de/synapse).

Wenn du Synapse bereits nutzt, registriere dein Produkt, indem du auf die E-Mail-Adresse in der Synapse Anwendung klickst und den Garantiestatus aus der Dropdown-Liste wählst.

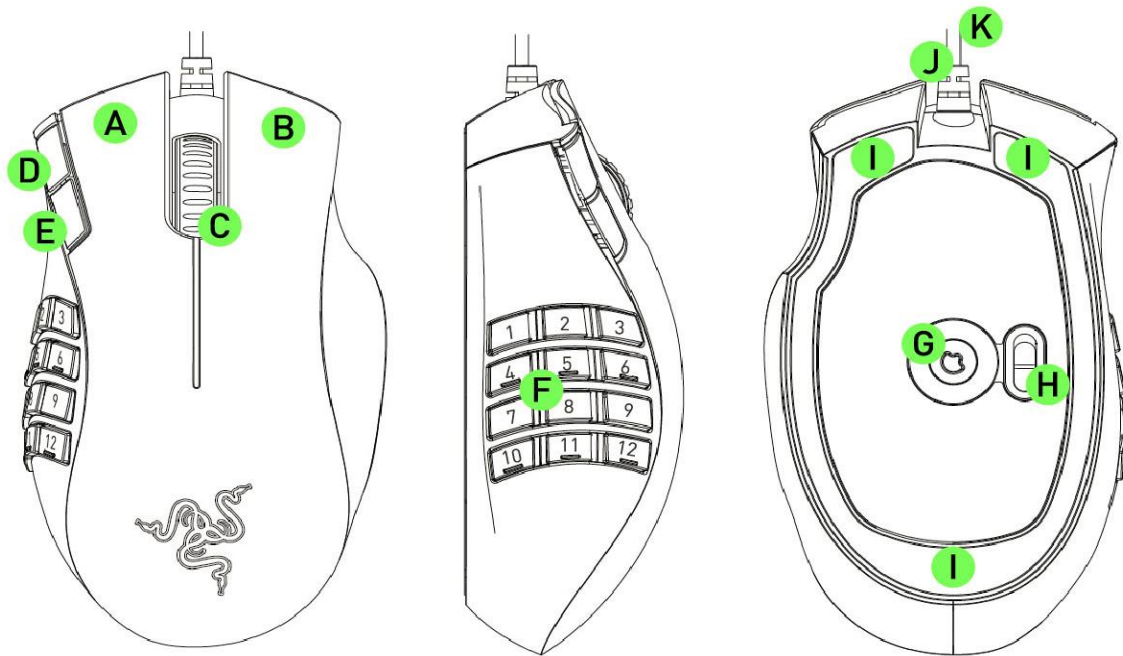
Um dein Produkt online zu registrieren, besuche [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration). Bitte beachte, dass du deinen Garantiestatus nicht einsehen kannst, wenn du dich über die Webseite registrierst.

## TECHNISCHER SUPPORT

Du erhältst:

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

### 3. PRODUKTAUSFÜHRUNG

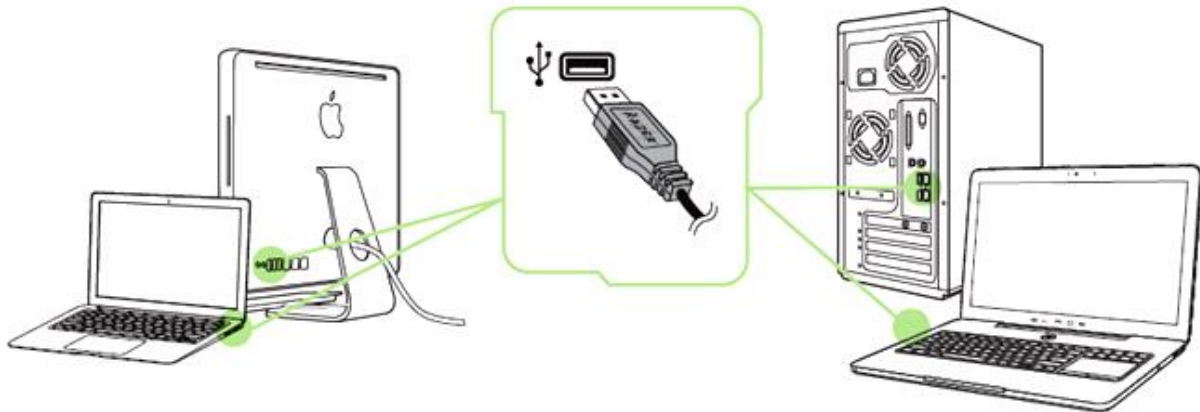


- A. Linksklick
- B. Rechtsklick
- C. Scroll-Klick / Mausrad
- D. Maustaste 5
- E. Maustaste 4
- F. 12 anpassbare Tasten im Daumenbereich
- G. Razer Precision 3.5 G Lasersensor
- H. Umschalter – einfacher Modus [123] / erweiterter Modus [Num]
- I. Superglatte Mausfüße
- J. 1.000 Hz Ultrapolling
- K. Ultrabreiter 16-Bit-Datenpfad

---

## 4. INSTALLATION DER RAZER NAGA

### RAZER NAGA INSTALLATIONSVERFAHREN



Schritt 1: Verbinde dein Razer-Gerät 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.

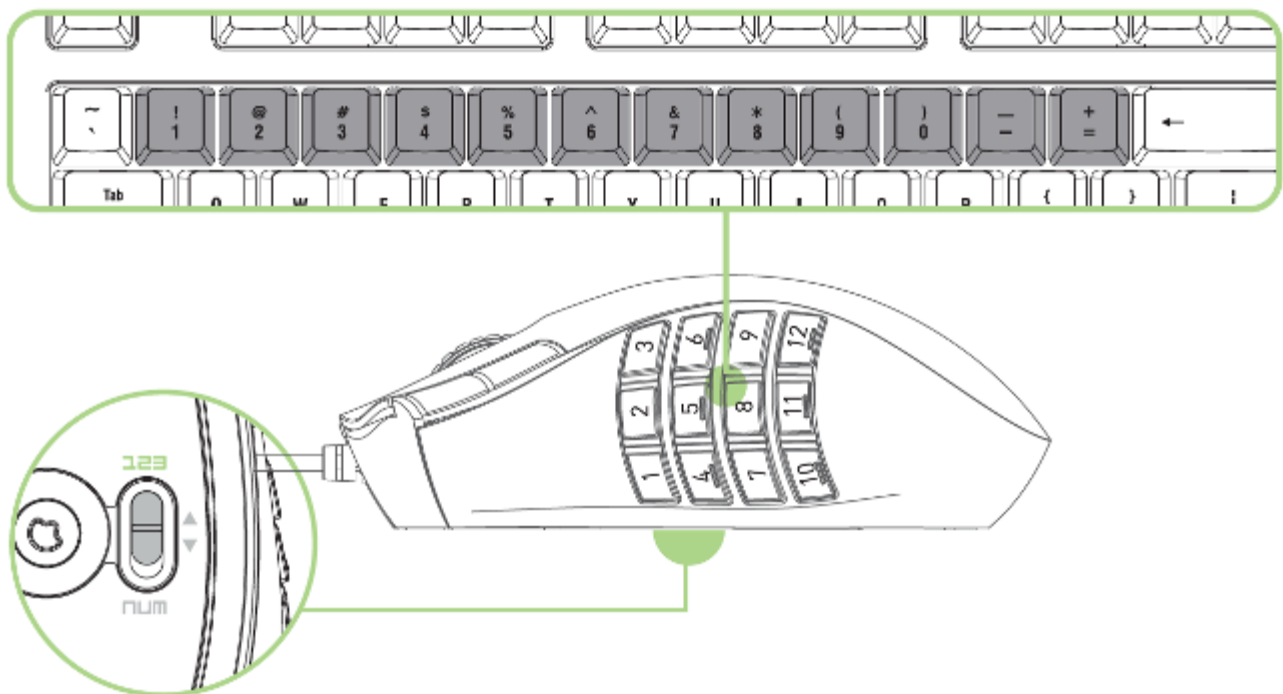
---

## 5. VERWENDUNG DEINER RAZER NAGA

### **VERWENDEN VON EINFACHEN [123] UND ERWEITERTEN [NUM] KONFIGURATIONEN**

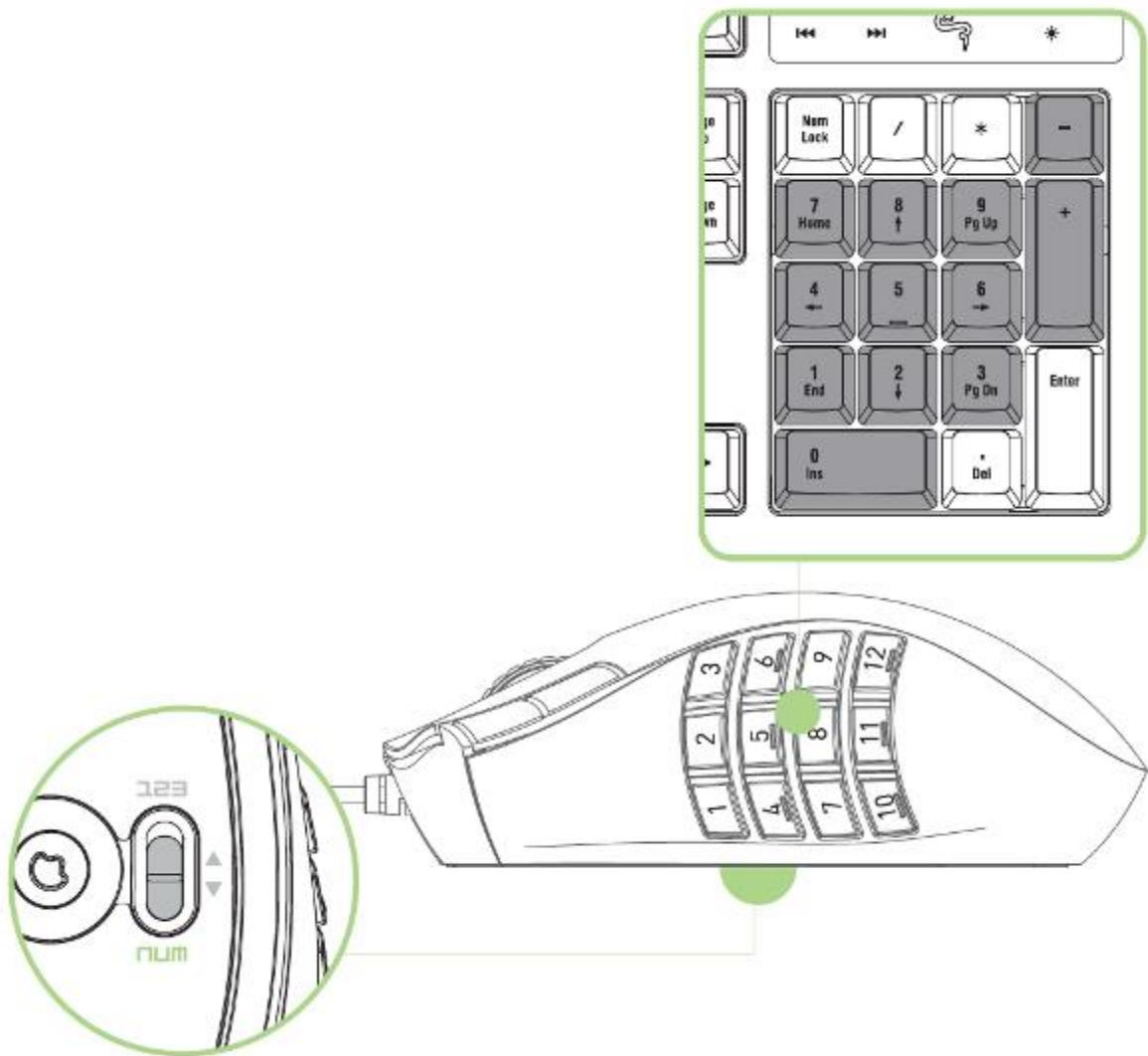
Die Razer Naga bietet einen Daumenbereich mit 12 Tasten [1-12] in zwei Konfigurationen: Einfach [123] und Erweitert [NUM]. Um zwischen der Konfiguration Einfach [123] und Erweitert [Num] zu wechseln, musst du einfach den Schalter an der Unterseite deiner Razer Naga umlegen.

#### **Einfache Konfiguration [123]**



Im einfachen [123] Modus funktioniert das 12er Daumentastenfeld genauso wie die oberen Zahlentasten einer Tastatur. Mit diesen Tasten kannst du die Aktionsleiste der meisten MMO-Spiele auf die Tasten des Daumenbereichs übertragen.

## Erweiterte Konfiguration [NUM]



Im erweiterten [Num] Modus funktioniert das 12er Daumentastenfeld genauso wie der rechte Nummernblock einer Tastatur. Diese Tasten ermöglichen einen schnelleren Zugriff auf Spielbefehle, ohne dass du zum Nummernblock greifen musst.

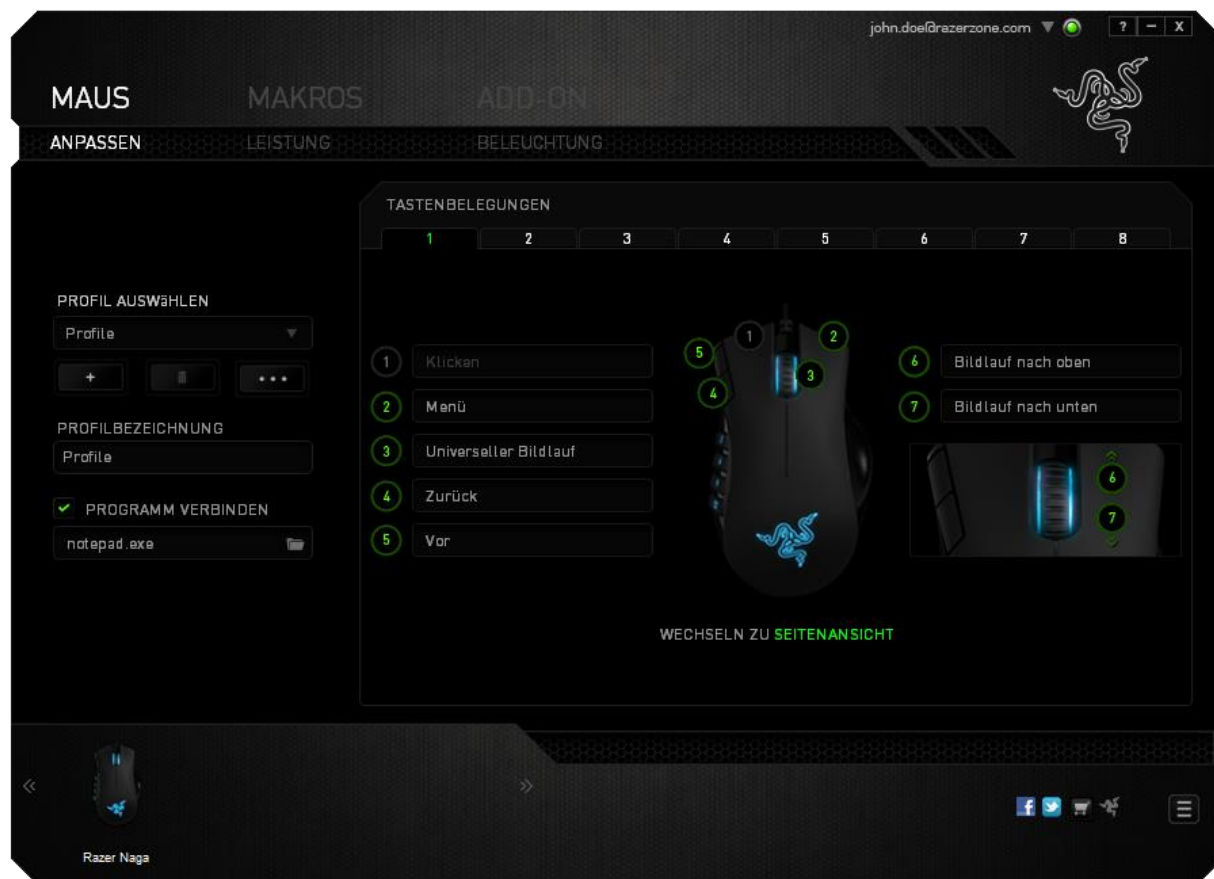
*Hinweis: Durch drücken der „Umschalt“-Taste im einfachen [123] Modus werden die sekundären Funktionen der Tasten im Daumenbereich aktiviert (zum Beispiel: !, @, # anstatt 1, 2, 3).*

## 6. KONFIGURATION DEINER RAZER NAGA

*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.*

### **REGISTERKARTE „MAUS“**

Die Registerkarte „Maus“ ist die Startseite bei der Erstinstallation von Razer Synapse. 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.

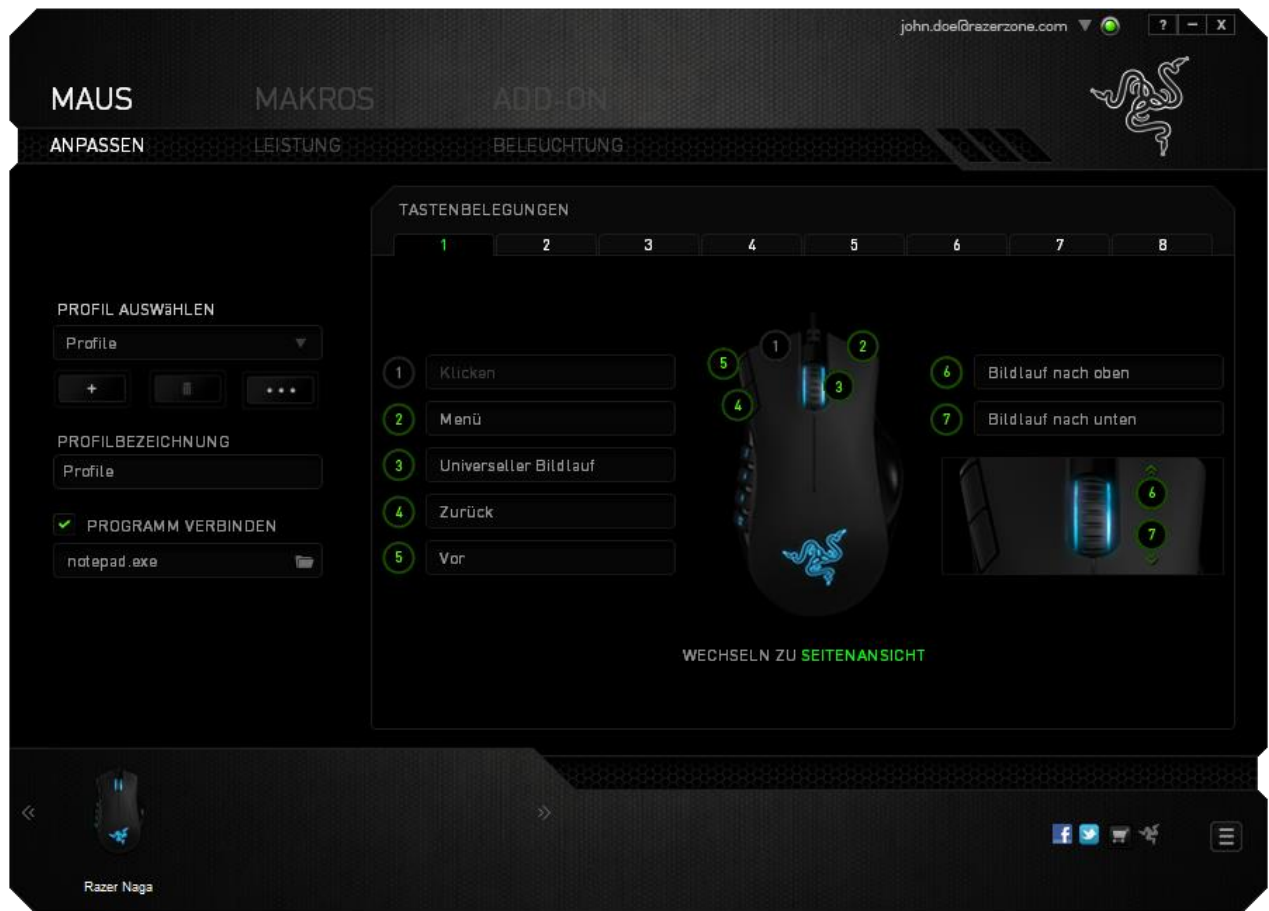
Jedes Profil kann sich auf Wunsch automatisch über die Option PROGRAMM VERBINDEN selbst aktivieren, wenn du ein bestimmtes Programm oder eine bestimmte Anwendung startest.

## 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.

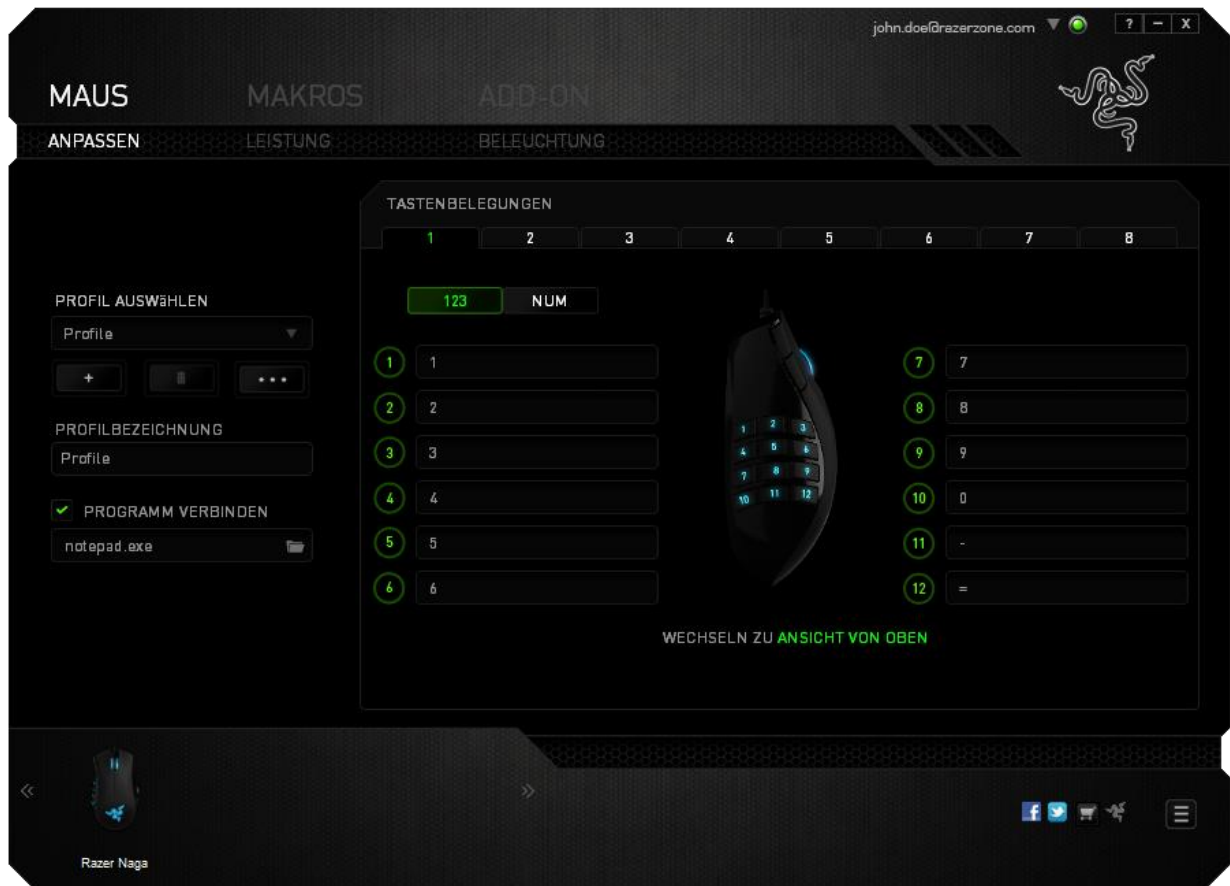
### Ansicht von oben

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



## Ansicht von der Seite

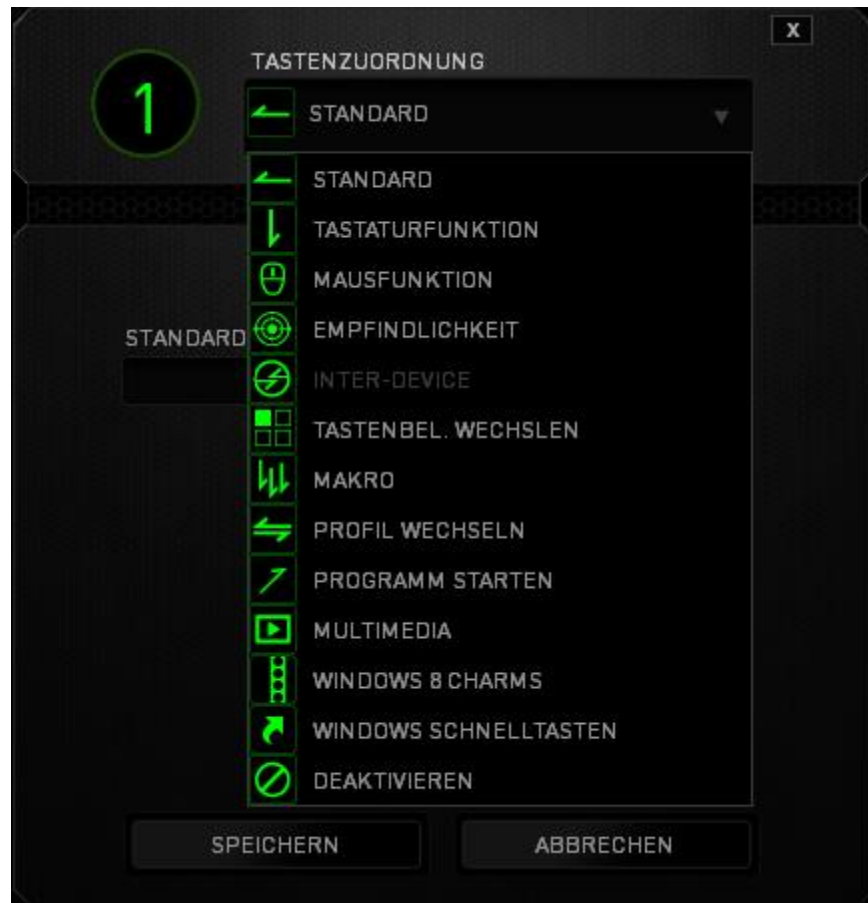
In der „Ansicht von der Seite“ kannst du das 12er Daumentastenfeld anpassen.



Verwende den Schalter in der Mitte des Bildschirms, um sowohl den einfachen [123] als auch den erweiterten [Num] Modus zu konfigurieren. Du musst den Schalter an der Unterseite der Razer Naga nicht umlegen, um die Tasten im Daumenbereich zu konfigurieren (egal welcher Modus aktiviert ist). Du benötigst den Schalter allerdings, um zwischen der einfachen [123] und der erweiterten [Num] Konfiguration zu wechseln.

## ANPASSUNGSOPTIONEN

Anfangs ist jede Maustaste auf **Standard** eingestellt. Du kannst die Funktion dieser Tasten ändern, indem du auf die gewünschte Taste drückst, um das Dropdown-Hauptmenü zu öffnen.



Die Anpassungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.



### Standard

Mit dieser Option wird die Standardfunktion der Taste wiederhergestellt. Wähle einfach STANDARD im Tastenzuweisungsmenü.



## Tastaturfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten Tastaturfunktionen zuweisen. Um eine Tastaturfunktion auszuwählen, klicke auf **Tastatur** im Dropdown-Hauptmenü und gib in das Feld unten die gewünschte Taste ein. Du kannst auch Zusatztasten, wie *Strg*, *Umschalt*, *Alt* oder beliebige Kombinationen verwenden.



## Mausfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten andere Mausfunktionen zuweisen. Um eine Mausfunktion auszuwählen, klicke auf **Maus** im Dropdown-Hauptmenü. Daraufhin wird das Untermenü **Tastenzuweisung** 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.
Nach links scrollen	– bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach links scrollen“ ausgeführt.
Nach rechts scrollen	– bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach rechts scrollen“ ausgeführt.



## Sensitivität

Die Sensitivität bezieht sich auf die Geschwindigkeit des Mauszeigers auf dem Bildschirm. Wenn du die Funktion „Sensitivität“ im Dropdown-Menü 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 Mausekkrads 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 REGISTERKARTE LEISTUNG, 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 REGISTERKARTE LEISTUNG, um mehr über Empfindlichkeitsstufen zu erfahren. |



## Inter-Device

Über Inter-Device kannst du die Funktionen anderer mit Razer Synapse 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.



## Tastenbelegung wechseln

Der Keymap-Umschalter ermöglicht das einfache Umschalten von Tastenbelegungen per Tastendruck. Wenn Du im Tastenbelegungsmenü „Keymap-Umschalter“ auswählst, erscheint ein Untermenü, in welchem Du die zu verwendende Keymap auswählen kannst. Die LED am Daumenmodul ändert automatisch die Farbe entsprechend der gewählten Keymap.



## „Macro“ (Makro)

Ein „Makro“ ist eine aufgezeichnete Abfolge von Tastenanschlägen, die zeitlich präzise ausgeführt wird. Durch Erstellen eines Makros für eine Taste kannst du bequem eine Tastenabfolge ausführen. Wenn du diese Option im Dropdown-Menü auswählst, wird ein Untermenü angezeigt, aus dem du einen aufgezeichneten Makrobefehl auswählen kannst. 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 die Funktion „Profil wechseln“ aus dem Dropdown-Menü auswählst, wird ein Untermenü angezeigt, aus dem du das gewünschte Profil 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.





### **Windows 8 Charms**

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Kurzbefehl für das Betriebssystem zuzuweisen. Für mehr Informationen siehe: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/getting-around-tutorial>.



### **Windows Schnellasten**

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Kurzbefehl für das Betriebssystem zuzuweisen. Für mehr Informationen siehe: <http://support.microsoft.com/kb/126449/de>.

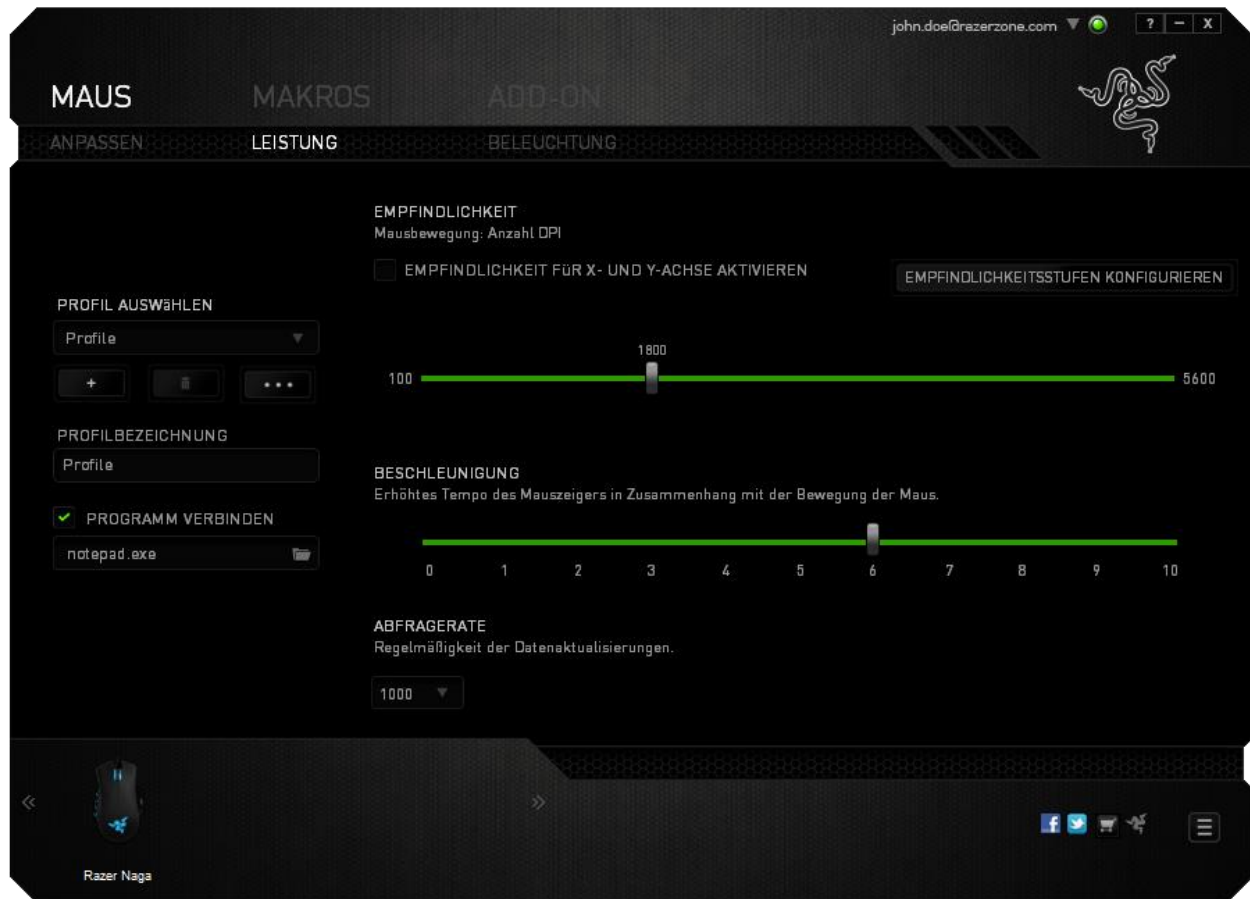


### **Deaktivieren**

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.

### 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**

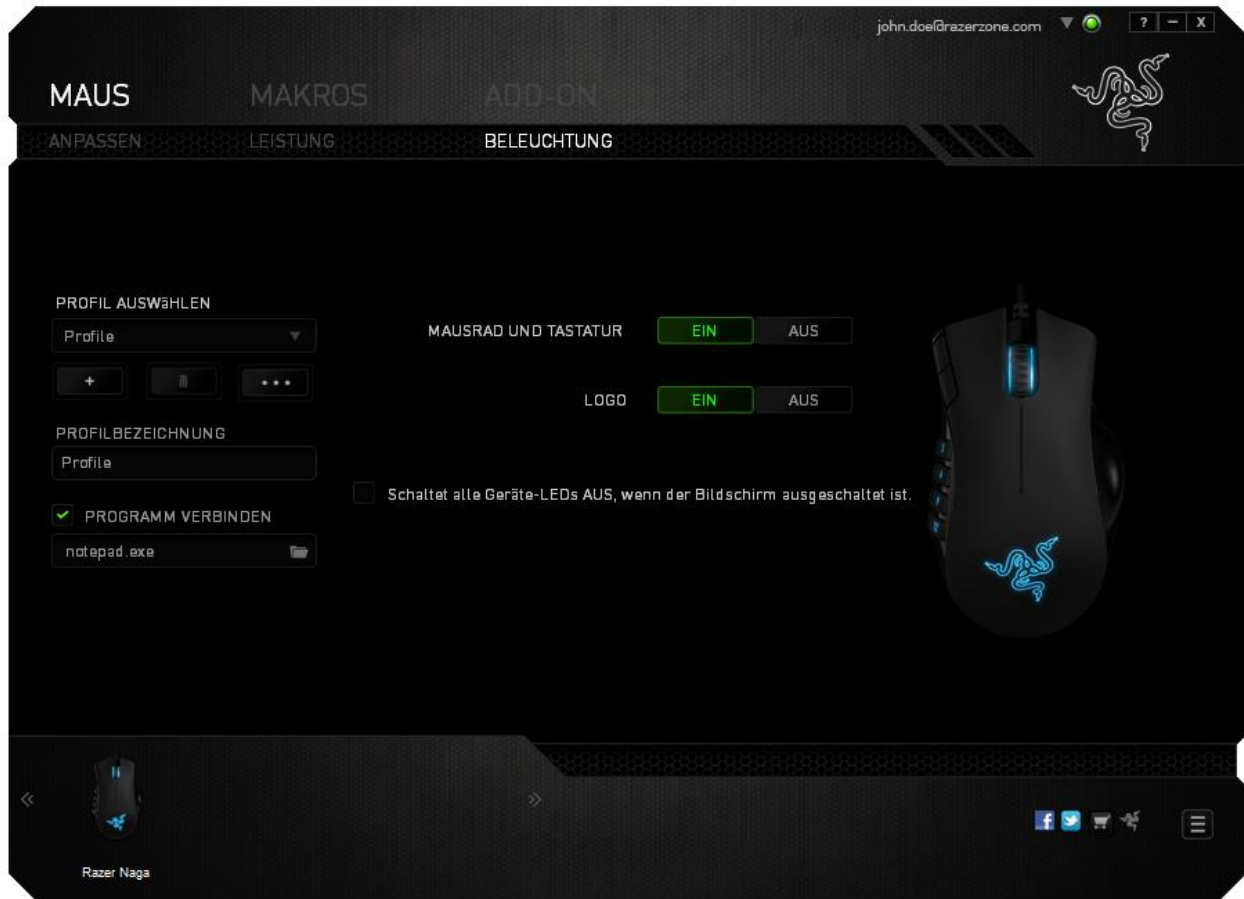
Bei der Beschleunigung wird die Geschwindigkeit des Cursors höher, je schneller die Maus bewegt wird. Je höher der Wert, desto schneller die Mausbeschleunigung.

### **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.

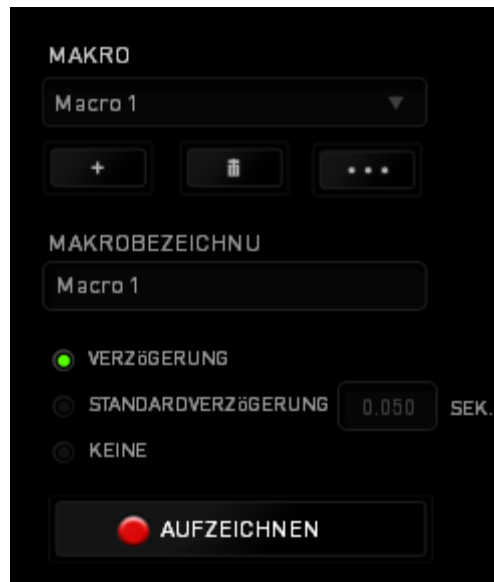
## REGISTERKARTE „BELEUCHTUNG“




In der Registerkarte „Beleuchtung“ kannst du die LEDs deiner Razer Naga konfigurieren. Verwende die EIN- oder AUS-Optionen, um die Mausrad-, Daumentastenfeld- und Logobeleuchtung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wie bei den vorherigen Registerkarten werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.

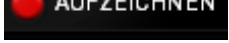



## REGISTERKARTE „MAKROS“

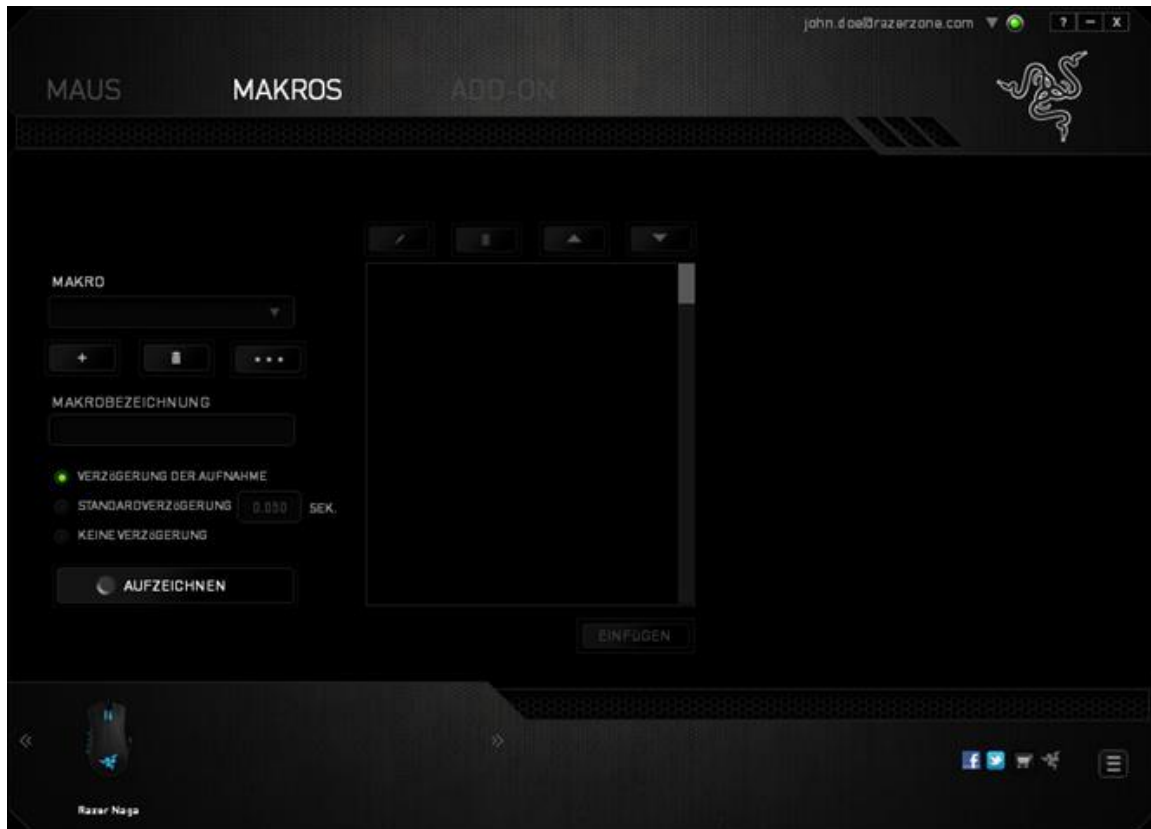
In der Registerkarte „Makros“ kannst du eine Reihe von präzisen Tastenfolgen erstellen. Außerdem hast du in dieser Registerkarte die Möglichkeit, zahlreiche Makros und extrem lange Makrobefehle zu konfigurieren.



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.

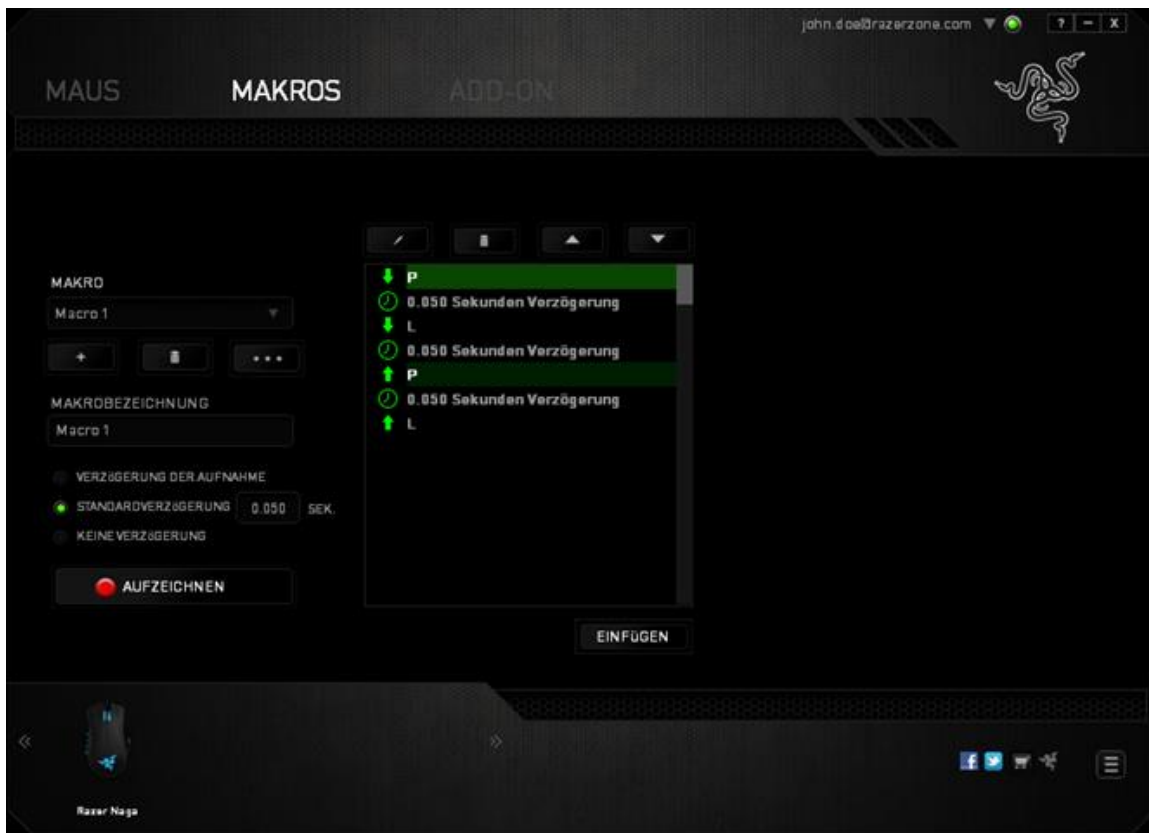
Um einen Makrobefehl zu erstellen, klicke einfach auf die Schaltfläche  und all deine Tastenfolgen werden automatisch auf dem Makrobildschirm aufgezeichnet. Wenn du mit dem Aufzeichnen deiner Makrobefehle fertig bist, klicke auf die Schaltfläche , um die Sitzung zu beenden.





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.*

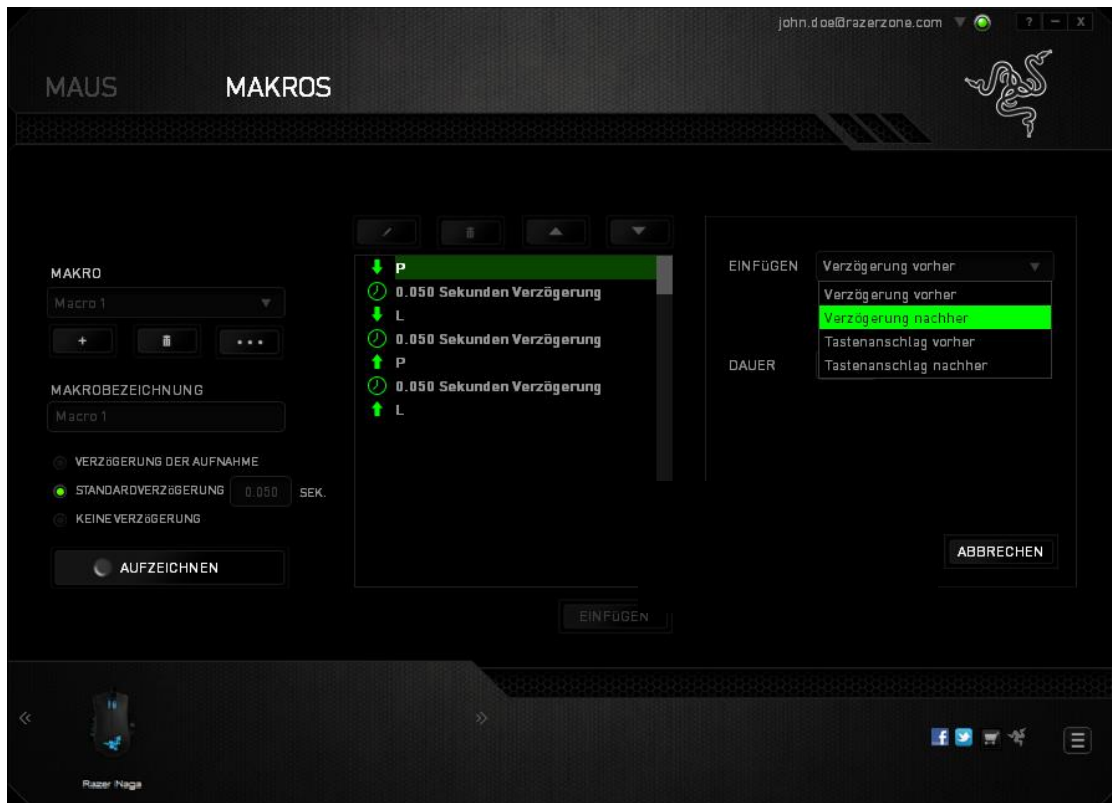
Wenn du ein Makro aufgezeichnet hast, wähle einen Befehl auf dem Makrobildschirm aus, um ihn zu bearbeiten. Die Tastenfolgen sind sequenziell angeordnet, wobei der erste Befehl oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.



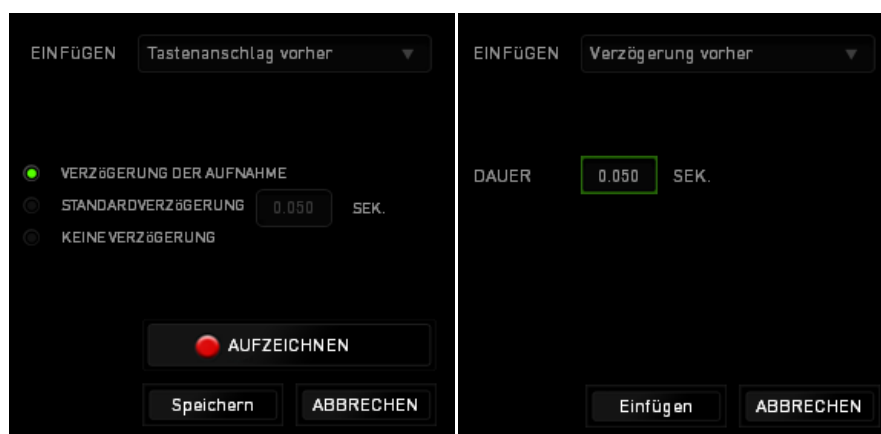
Verwende die Schaltfläche , um einen Befehl zu bearbeiten und die Schaltfläche , um einen Befehl zu löschen. Mit den Schaltflächen  und  kannst du den Befehl nach oben oder unten verschieben.

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.




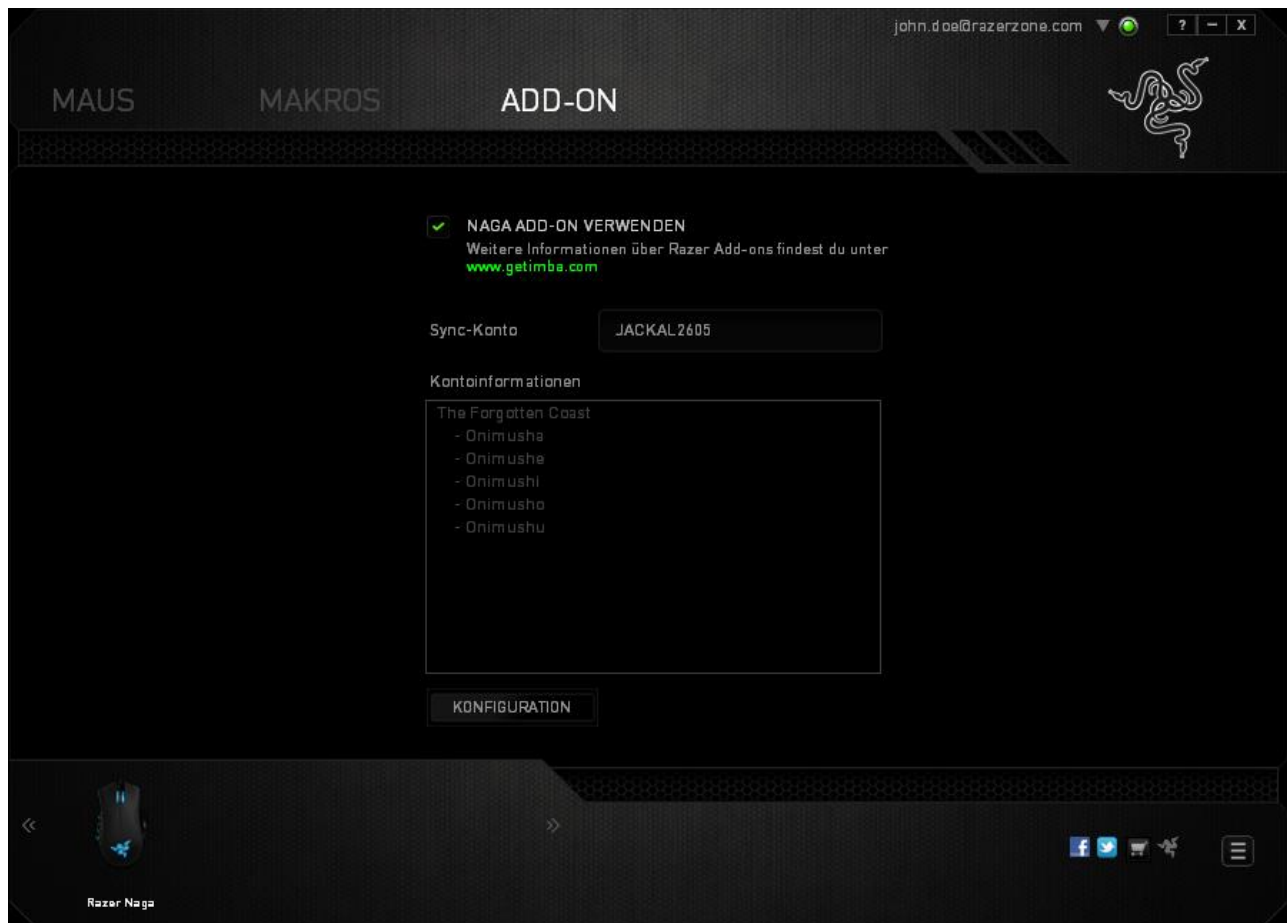
Durch Klicken auf die Schaltfläche **AUFZEICHNEN** im Tastenfolgenmenü kannst du neue Makrobefehle hinzufügen und auf dem Feld für die Zeitdauer im Verzögerungsmenü kannst du Zeitverzögerungen angeben.





## REGISTERKARTE „ADD-ON“

Die Registerkarte „Add-on“ bietet noch mehr äußerst nützliche spielspezifische Einstellungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel eine benutzerdefinierte Oberfläche. Um Razer Add-ons zu verwenden, musst du zuerst die Option „**Razer Naga Add-on verwenden**“ aktivieren. Suche anschließend mit der Schaltfläche  nach der Startdatei für das jeweilige Spiel. Wähle dein Benutzerkonto für das Spiel im Dropdown-Menü neben der Option **Konto synchronisieren**.



Auf dem Bildschirm **Kontoinformationen** werden alle relevanten Informationen deines Benutzerkontos angezeigt.

---

## 7. SICHERHEIT UND WARTUNG

### **SICHERHEITSRICHTLINIEN**

Um die höchstmögliche Sicherheit bei der Verwendung der Razer Naga 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**

Nachstehend findest Du einige Tipps, damit Du mit dem Gerät möglichst lange im Spiel bleibst. 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. Es folgen einige Hinweise, um Verletzungen zu vermeiden und optimalen Komfort bei der Verwendung Ihrer Razer Naga zu gewährleisten.

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, die Körperhaltung aufrecht und die Schultern entspannt.
4. Lass 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. Sitze 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 Du bei der Verwendung der Maus körperliche Beschwerden wie Schmerzen, Gefühllosigkeit oder ein Kribbeln in Händen, Handgelenken, Ellbogen, Schultern, im Nacken oder im Rücken spürst, solltest Du dich sofort an einen Arzt wenden.

## **WARTUNG UND BEDIENUNG**

Damit die Razer Naga 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.

Für eine ultimative Erfahrung in Bezug auf Bewegung und Kontrolle empfehlen wir Dir, ein hochwertiges Mauspad von Razer zu verwenden. Manche Oberflächen können die Füße verstärkt verschleifen und somit eine regelmäßige Wartung und schließlich einen Austausch der Füße erforderlich machen.

Der Sensor der Razer Naga ist speziell für Razer-Mauspads „getunt“ bzw. optimiert. Das heißt, dass der Sensor ausgiebig getestet wurde und bestätigt werden kann, dass die Razer Naga am besten auf Razer-Mauspads funktioniert.

---

## 8. RECHTLICHE HINWEISE

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

Copyright ©2011-2014 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 Inc. und in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragen. 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 Naga (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 <http://warranty.razerzone.com>.

### ***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.