



RAZER NAGA V2 PRO

HANDBUCH

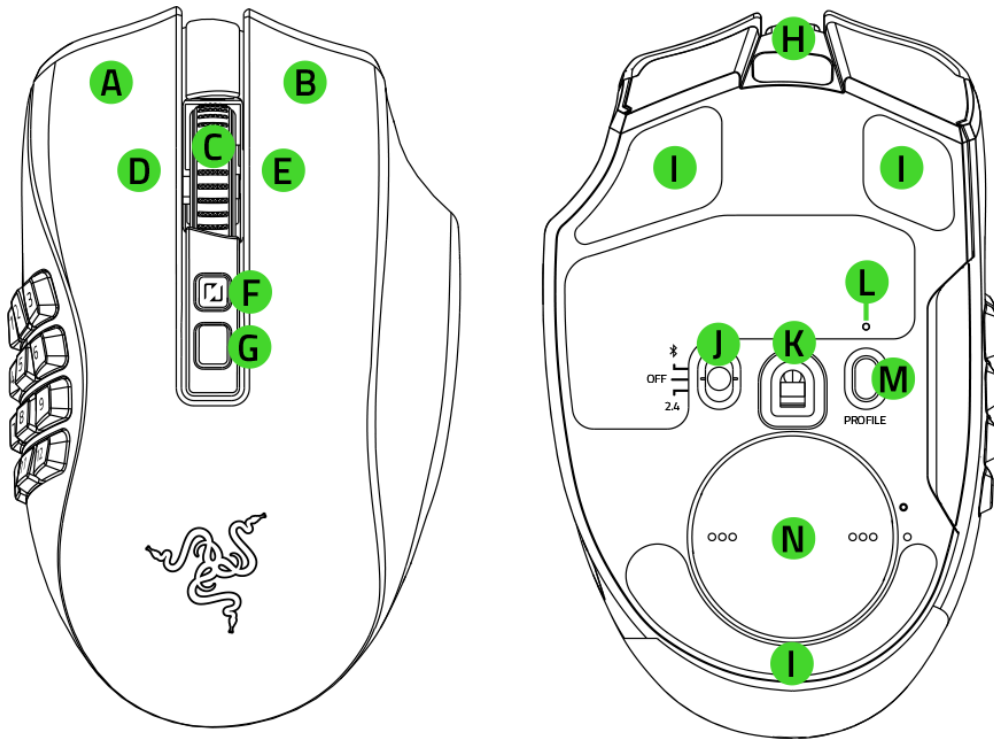
Der Meister aller Genres ist wieder da, stärker denn je, bereit, MMOs, Battle Royale, FPS und noch viel mehr zu dominieren. Mit 3 wechselbaren Seitenteilen, 19+1 programmierbaren Tasten, Razer HyperScroll Pro-Mausrad und Razer HyperSpeed Wireless hat die **Razer Naga V2 Pro** mehr als genug Power für jedes Genre.

INHALT

1. LIEFERUMFANG.....	3
2. DAS BRAUCHST DU.....	5
3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET.....	5
4. TECHNISCHE DATEN.....	6
5. SO RICHTEST DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO EIN.....	7
6. SO BENUTZT DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO.....	11
7. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO PER RAZER SYNAPSE.....	13
8. SICHERHEIT UND WARTUNG.....	34
9. RECHTLICHE HINWEISE.....	36

1. LIEFERUMFANG

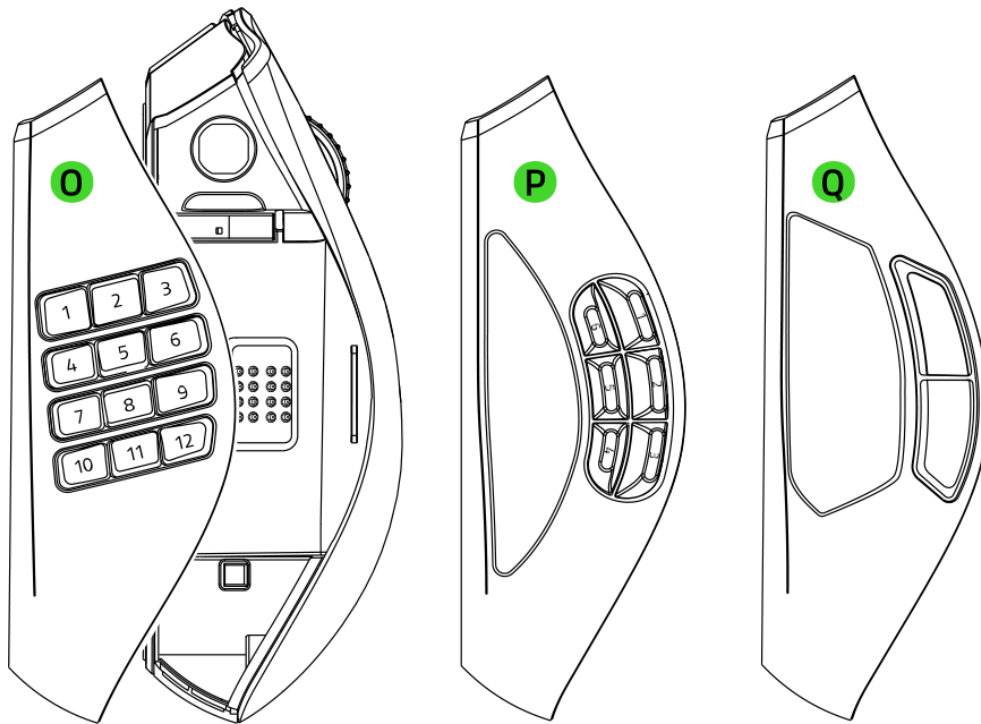
- Razer Naga V2 Pro



- A. Linke Maustaste
- B. Rechte Maustaste
- C. Neigbares Razer™ HyperScroll-Mausrad
- D. Neigungsklick links
- E. Neigungsklick rechts
- F. Scroll-Modus-Taste
- G. DPI-Umschalttaste*
- H. USB-Anschluss (Typ C)
- I. Mausfüße aus PTFE
- J. Umschalter
 - Bluetooth
 - Ausschalten
 - Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 GHz)
- K. Optischer Razer Focus Pro Sensor mit 30K
- L. Profil-Anzeige
- M. Profil-Taste
- N. Cover-Puck**

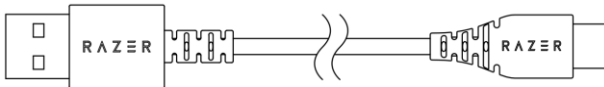
*Die DPI-Stufen sind wie folgt: 400, 800, 1600 (Standard), 3200 und 6400. Du kannst sie individuell per Razer Synapse anpassen.

**Austauschbar mit dem Kabellosen Razer Lade-Puck zum kabellosen Aufladen per Razer Mouse Dock Pro (beides separat erhältlich).

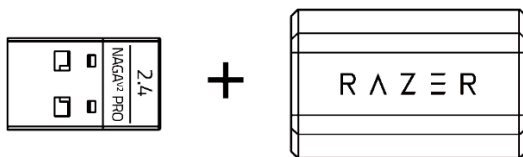


- O. 12-Tasten-Seitenteil (empfohlen für MMOs)
- P. 6-Tasten-Seitenteil (empfohlen für Battle Royale)
- Q. 2-Tasten-Seitenteil (empfohlen für den tagtäglichen Einsatz)

- Razer SpeedFlex-Kabel (USB Typ A auf Typ C)



- Razer HyperSpeed Wireless Dongle + Kabelloser USB-Adapter



- Wichtige Produktinformationen

2. DAS BRAUCHST DU

PRODUKTANFORDERUNGEN

- USB-Anschluss (Typ A) oder Bluetooth

RAZER SYNAPSE-ANFORDERUNGEN

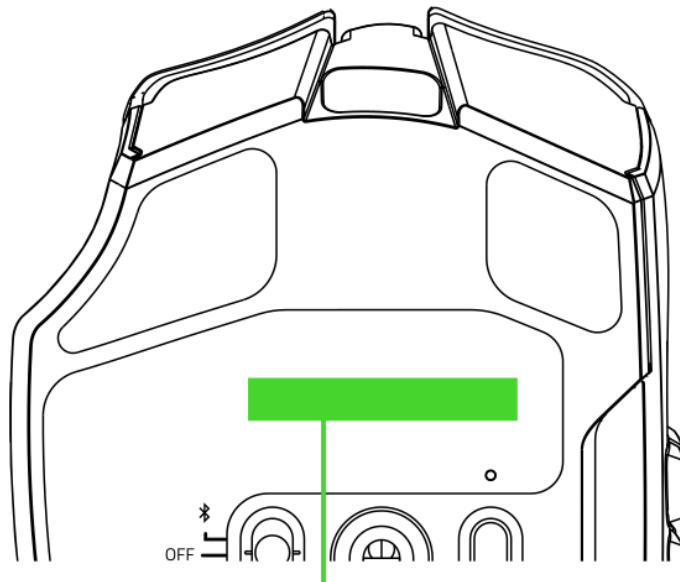
- Windows® 10 64 Bit (oder höher)
- Internetverbindung für Software-Installation

3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET



Registrierte dein Produkt und hol dir exklusive Vorteile

razerid.razer.com/warranty



*Die Seriennummer deines
Produktes kannst du hier finden.*

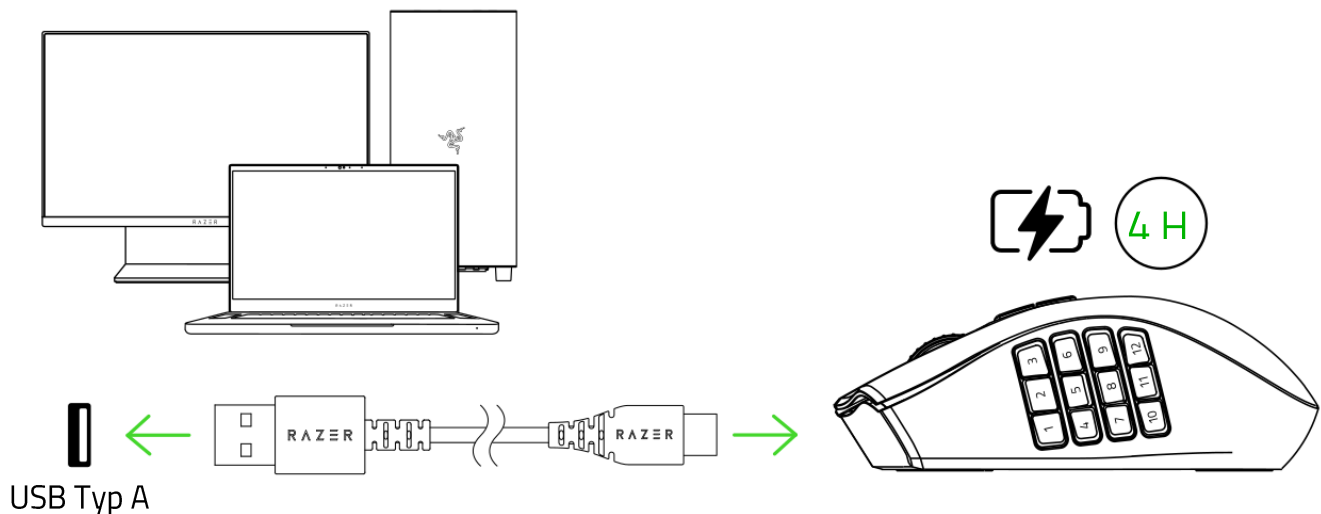
4. TECHNISCHE DATEN

- Optischer Focus+ Sensor mit echten 30.000 DPI und 99,8 % Auflösungsgenauigkeit
- Bis zu 750 IPS (Zoll pro Sekunde) / 70 G Beschleunigung
- Erweiterte Anpassungsmöglichkeiten für Anhebe- / Kontakt-Entfernung
- 3 Verbindungsmodi: Razer HyperSpeed (2,4 GHz), BLE und Kabelgebunden
- Drei wechselbare Seitenteile mit 2-, 6- und 12-Tastenkfigurationen
- Mausgleiter aus 100 % PTFE (Dicke: 0,8 mm)
- Ergonomisches Design für Rechtshänder mit texturierten Seitengriffen
- Optische Maus-Switches von Razer™ der 3. Generation mit einer Lebensdauer von 90 Millionen Klicks
- Empfindlichkeitsanpassung im Einsatz (Standard-Stufen: 400/800/1600/3200/6400)
- Erweiterter integrierter Speicher (4+1 Profile)
- Unterstützt Razer Synapse 3
- Razer Speedflex-Kabel zum Aufladen und für den kabelgebundenen Einsatz (1,8 m Länge)
- Kompatibel zu Razer Maus-Dock Pro und Kabellosem Razer Lade-Puck

5. SO RICHEST DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO EIN

SO LÄDST DU DEINE MAUS AUF

Verbinde das Ladekabel mit einem USB-Anschluss deines Computer und deiner Razer Naga V2 Pro. Um optimale Ergebnisse zu erreichen, lade deine Maus bitte vor dem ersten Einsatz voll auf. Ein vollständig entleerter Akku benötigt ungefähr 4 Stunden, um wieder ganz aufgeladen zu werden.

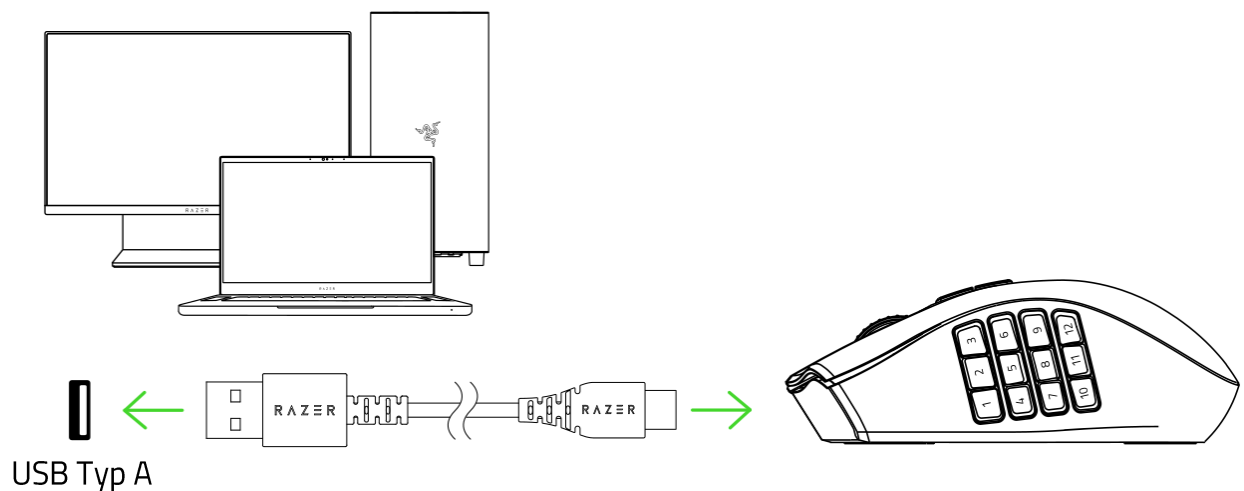


i Installiere bei Aufforderung Razer Synapse oder lade dir das Installationsprogramm von [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse) herunter.

SO VERBINDEST DU DEINE MAUS

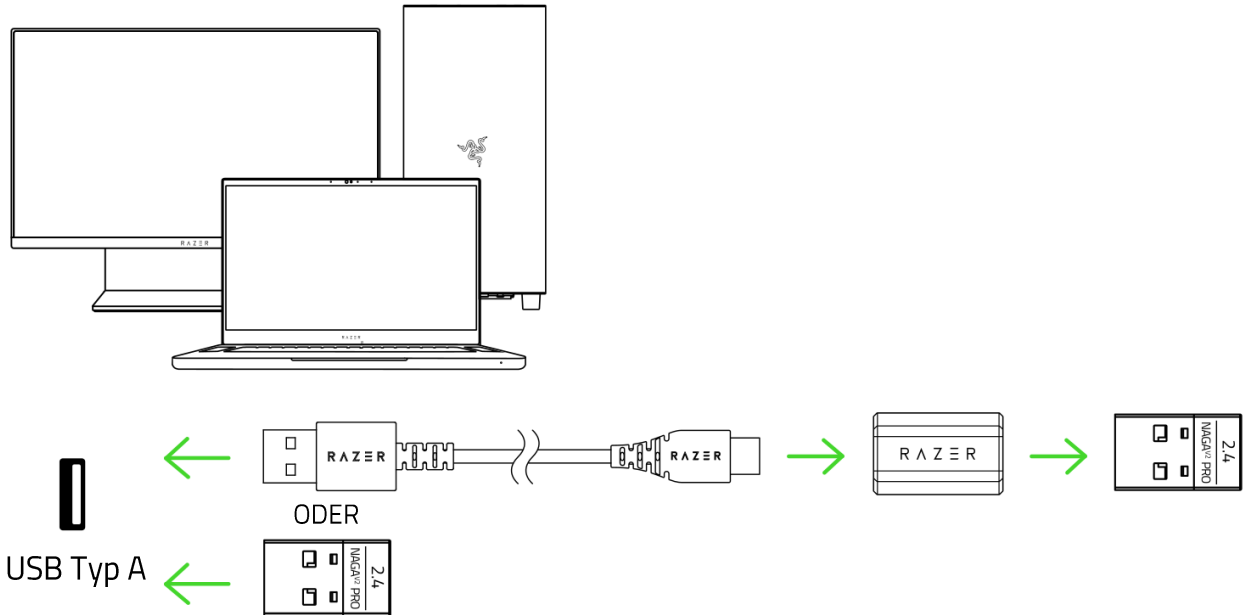
A. Kabelgebundener Modus

Verbinde die Maus per Ladekabel mit einem USB-Anschluss deines PCs, um sie im kabelgebundenen Modus zu benutzen.

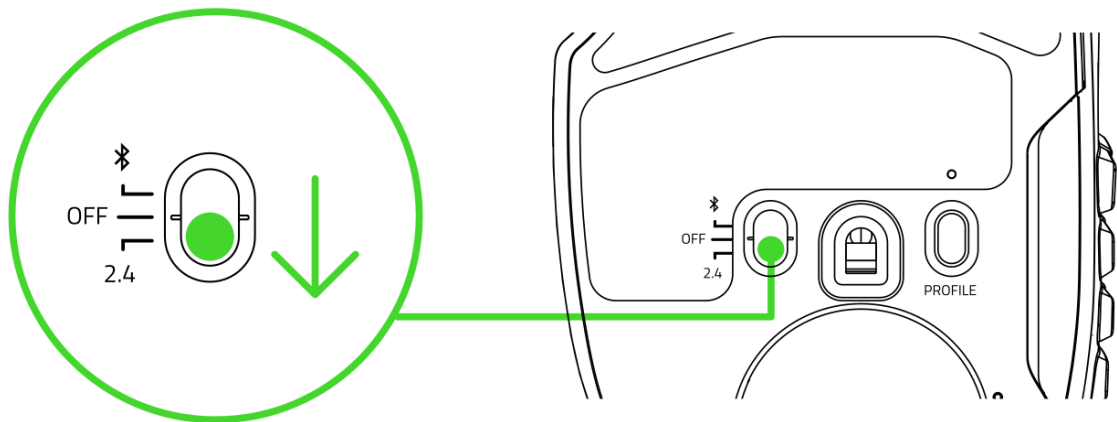


B. Razer™ Hyperspeed Wireless (2,4 GHz)

1. Verbinde den kabellosen Adapter mit deinem PC.



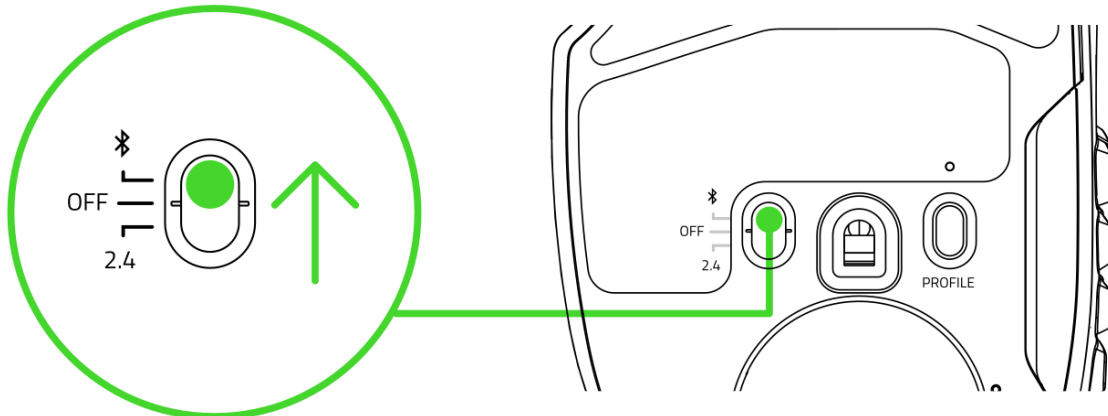
2. Schiebe den Umschalter auf Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 GHz).



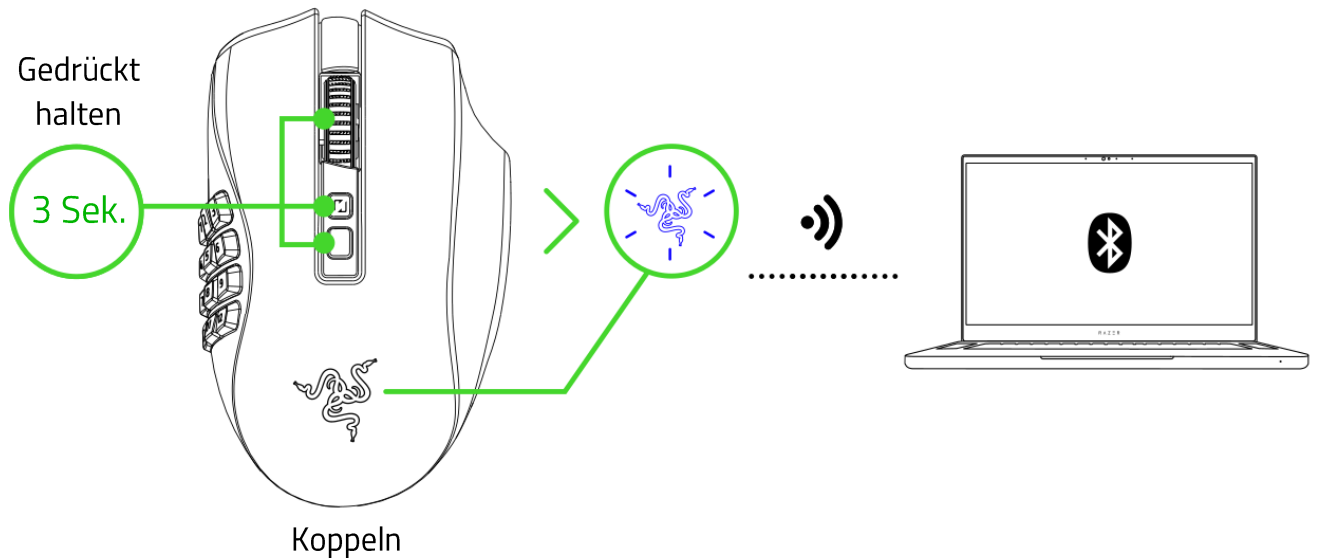
Deine Razer Naga V2 Pro ist nun bereit für den Einsatz im kabellosen Modus.

C. Bluetooth

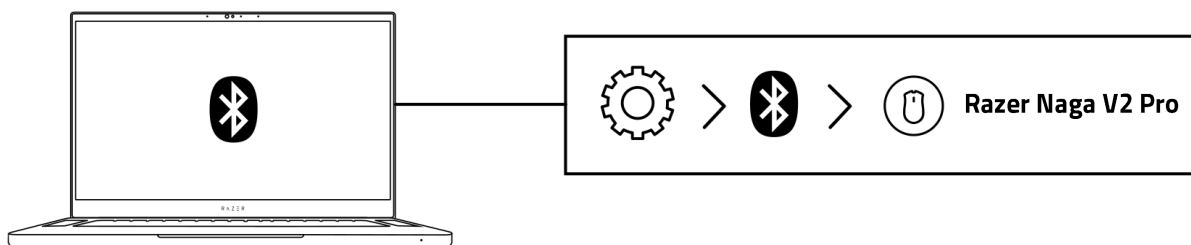
1. Schiebe den Umschalter auf Bluetooth (📶).



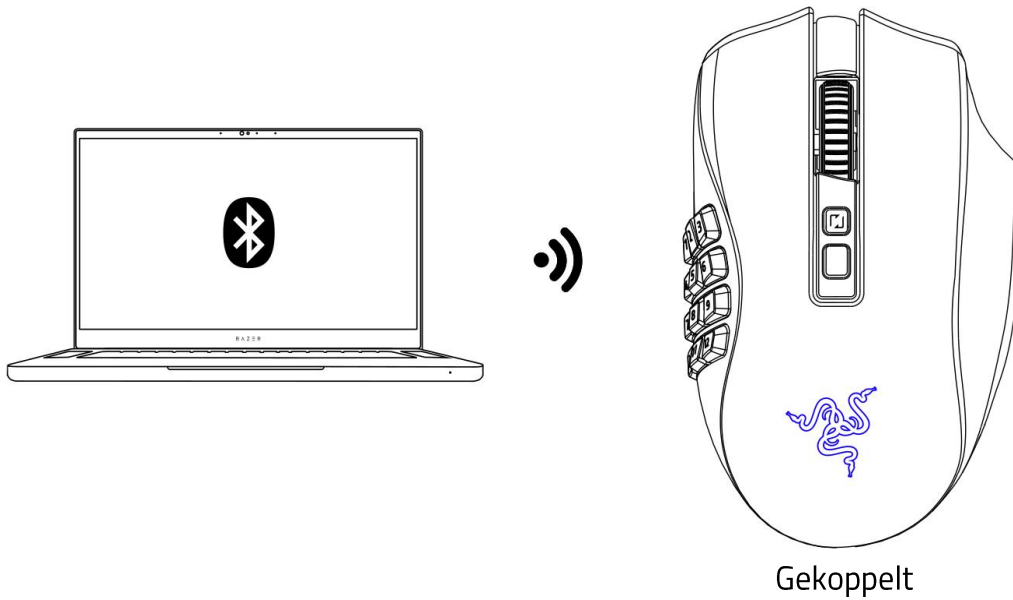
2. Drücke und halte drei Sekunden lang das Mausrad, die Scrollmodus-Taste sowie die DPI-Tasten gleichzeitig gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu wechseln. Das Razer Logo wird in Intervallen zweimal blinken, um dir anzuzeigen, dass dein Maus nun im Kopplungsmodus ist.



3. Aktiviere Bluetooth bei deinem Gerät und wähle "**Razer Naga V2 Pro**" aus der Liste gefundener Geräte.



4. Warte, bis die Maus mit deinem Gerät gekoppelt wird. Das Razer Logo wird kurz blau aufleuchten, sobald die Maus gekoppelt ist.

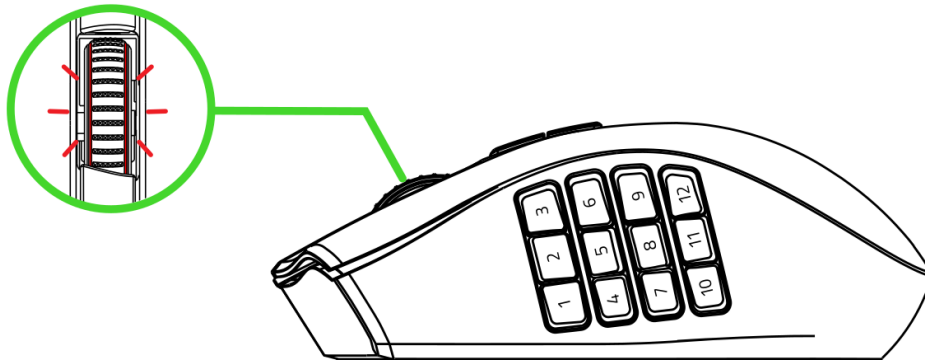


Deine Razer Naga V2 Pro ist nun bereit für den Einsatz im Bluetooth-Modus.

6. SO BENUTZT DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO

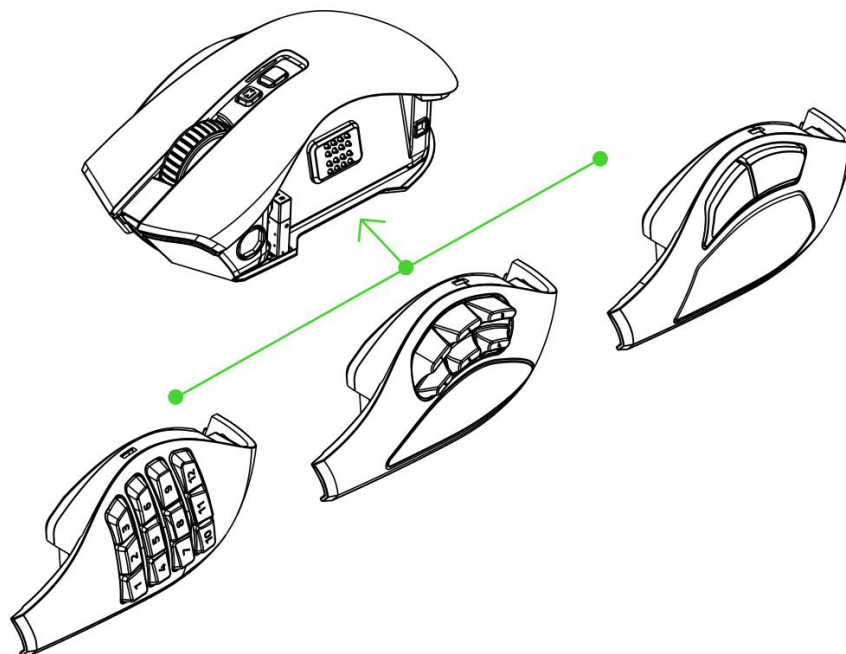
ANZEIGE BEI NIEDRIGEM AKKUSTAND

Das Scrollrad leuchtet in regelmäßigen Intervallen zweimal rot auf, um anzuzeigen, dass der Akkustand der Maus unter 5 % gesunken ist. Diese Beleuchtungssequenz wiederholt sich fortlaufend bis der Akku erschöpft ist oder die Maus per Ladekabel mit dem PC verbunden wird.



SO WECHSELST DU DIE SEITENTEILE

Ziehe unten an einem Seitenteil, um es zu entfernen. Ersetze es dann durch ein Seitenteil mit der gewünschten Tastenkonfiguration.

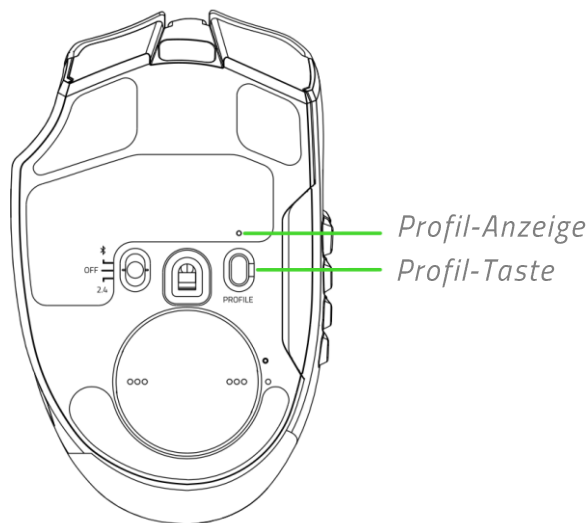


i Trenne die Verbindung der Maus, bevor du ein Seitenteil austauschst. Diese Seitenteile wurden exklusiv für die Razer Naga V2 Pro entwickelt. Bitte verwende keine Seitenteile, die für andere Razer Produkte entwickelt wurden, und umgekehrt.

SO MACHST DU DEINE MAUS ZU DEINEM DING

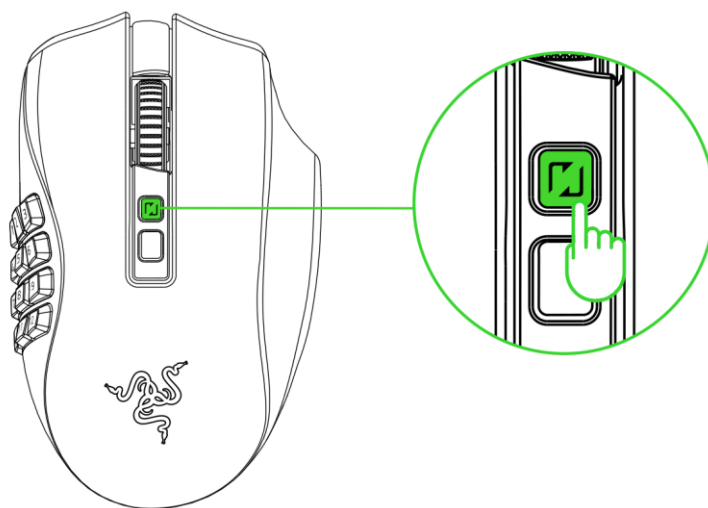
Bis zu 5 dieser Profile lassen sich per Razer Synapse App in deiner Razer Naga V2 Pro speichern, damit du sie auch mit Systemen verwenden kannst, auf denen die App nicht installiert ist. Drücke die Profil-Taste, um die verschiedenen Profile durchzuschalten. Die Farbe der Profil-Anzeige zeigt an, welches Profil gerade ausgewählt ist. [Mehr über gespeicherte Profile](#)

Profil	Zugewiesene Farbe
Aktives Profil	Weiß
Profil 1	Rot
Profil 2	Grün
Profil 3	Blau
Profil 4	Türkis



SO WECHSELST DU DEN SCROLLMODUS

Mithilfe der Scrollmodus-Taste kannst du festlegen, wie schnell du mit dem neigbaren Razer™ HyperScroll Pro-Mausrad Inhalte durchscrollen möchtest. Drücke die Scrollmodus-Taste, um zwischen den folgenden Mausrad-Modi zu wechseln: Standard (voreingestellt), Markant, Ultra fein, Adaptiv, Flüssiges Scrollen und Individuell*. [Mehr über Mausrad-Modi](#)



**Individuell ist nur per Razer Synapse verfügbar. Mit der Razer Synapse App kannst du anpassen, welche Scrollmodi verfügbar sein sollen, die Scrollmodi neu sortieren oder deine eigenen Scrollmodi erstellen.*

7. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER NAGA V2 PRO PER RAZER SYNAPSE

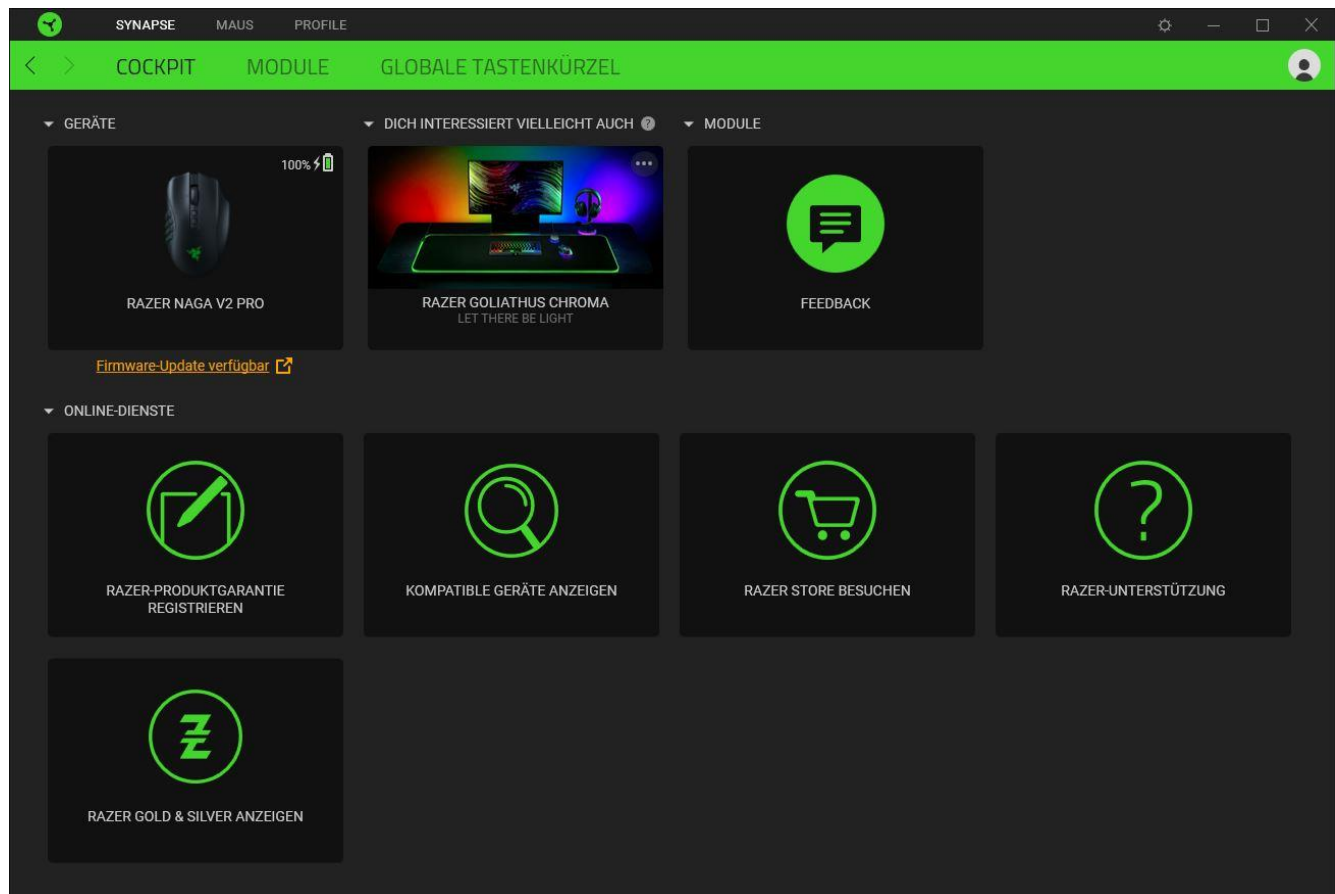
- i** *Internetverbindung benötigt für Installation, Updates und cloud-basierte Features. Die Registrierung für eine Razer ID ist empfohlen, aber optional. Bei allen Features sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion, den angeschlossenen Geräten und unterstützten Apps und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

REGISTERKARTE "SYNAPSE"

Die Registerkarte "Synapse" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal startest. Über diese Registerkarte kannst du auf das Cockpit zugreifen.

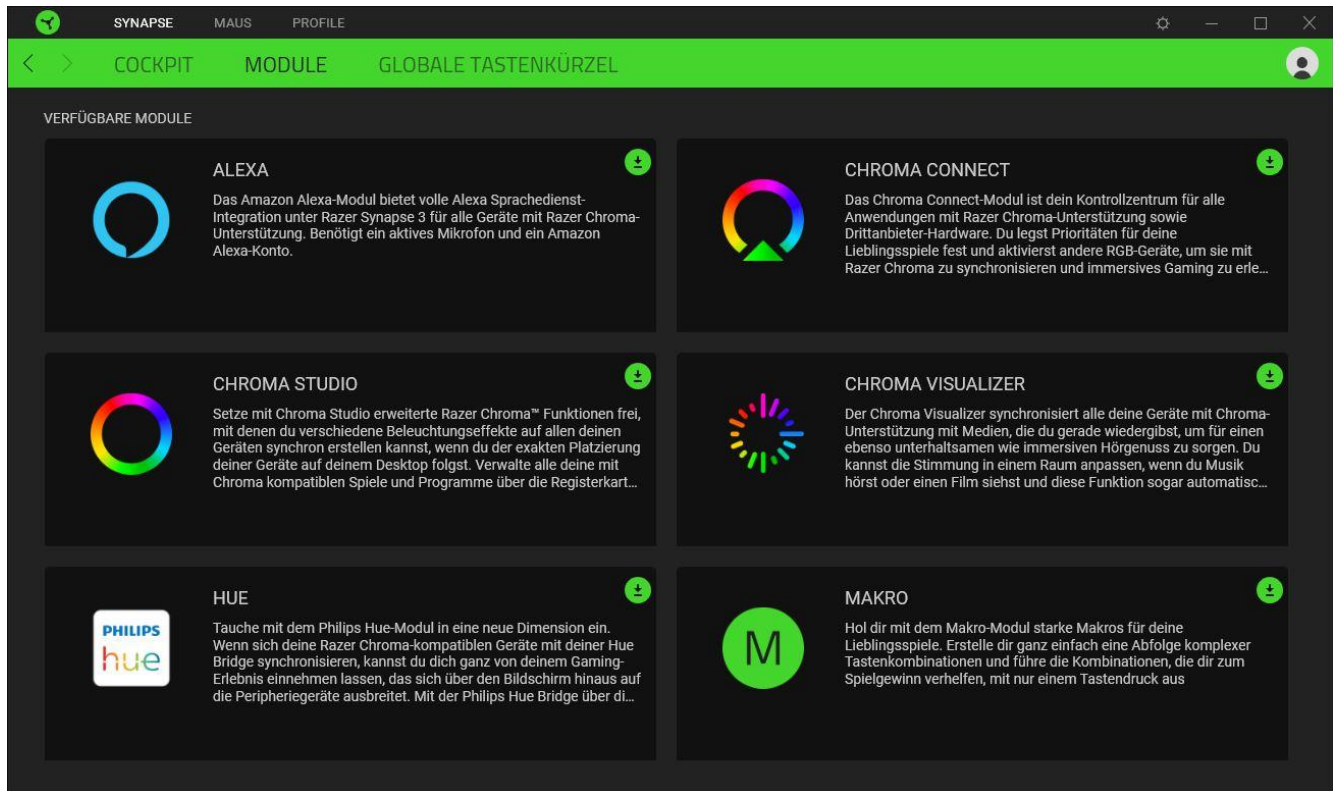
Cockpit

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

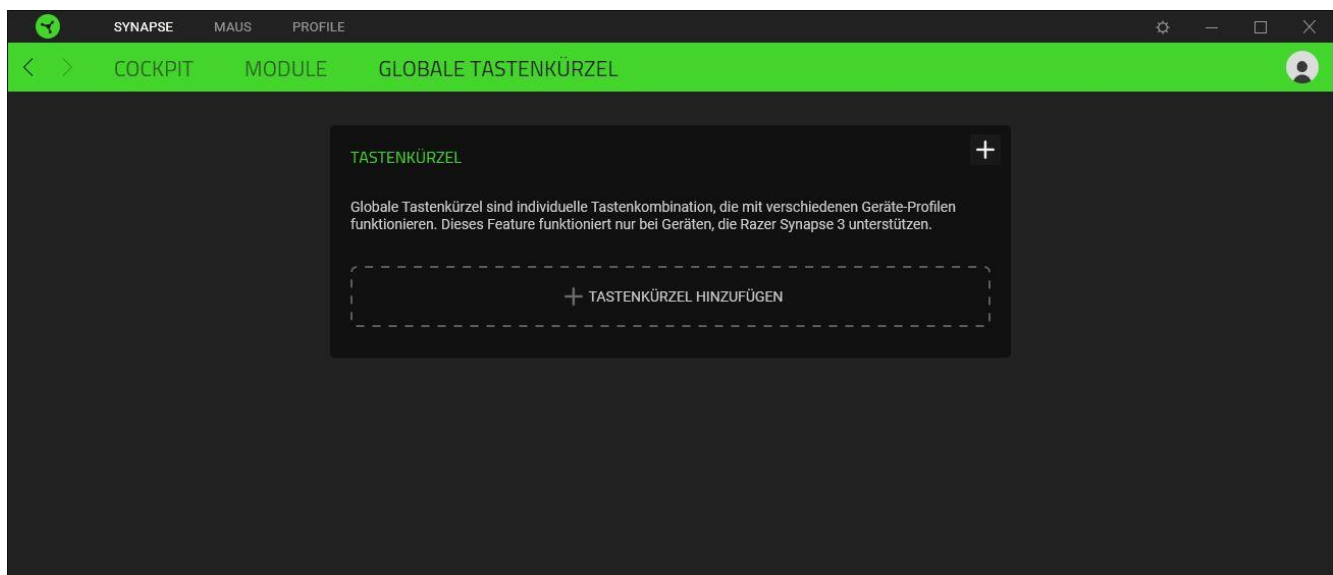
Unter der Registerkarte "Module" werden alle installierten und zur Installation verfügbaren Module angezeigt.



Globale Tastenkürzel

Du kannst Aktionen oder Razer Synapse-Funktionen benutzerdefinierten Tastenkombinationen zuweisen, die dann für alle Geräteprofile gelten. [Erfahre mehr über Profile](#)

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

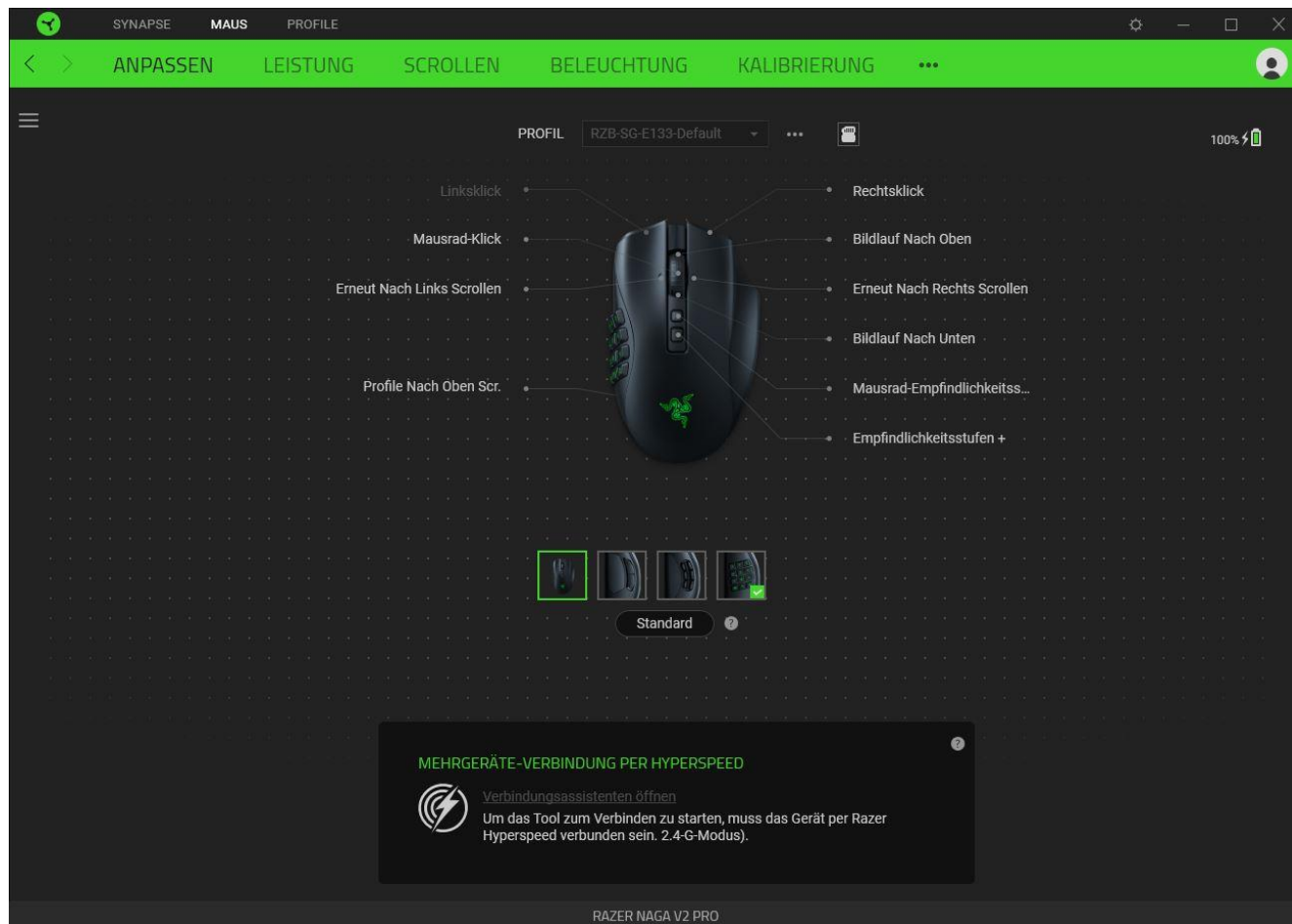


REGISTERKARTE "MAUS"

Die Registerkarte "Maus" ist die wichtigste für deine Razer Naga V2 Pro. Von dort aus kannst du die Einstellungen deines Geräts anpassen, etwa Tastenbelegung, DPI-Empfindlichkeit, Mausexplorer-Modi und Beleuchtung. Änderungen, die in dieser Registerkarte vorgenommen werden, speichert das Programm automatisch auf deinem System und in der Cloud.

Anpassen

Die Registerkarte "Anpassen" dient zur Anpassung der Tastenbelegung deiner Maus.



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.

Standard / Razer Hypershift

Im Razer Hypershift-Modus steht dir ein zweiter Satz an Tastenzuordnungen zur Verfügung, den du aktivierst, indem du die Razer Hypershift-Taste gedrückt hältst. Die Razer Hypershift-Taste ist

standardmäßig bei Tastaturen, die Razer Synapse unterstützen, die fn-Taste. Allerdings kannst du jede Maustaste als Razer Hypershift-Taste verwenden.

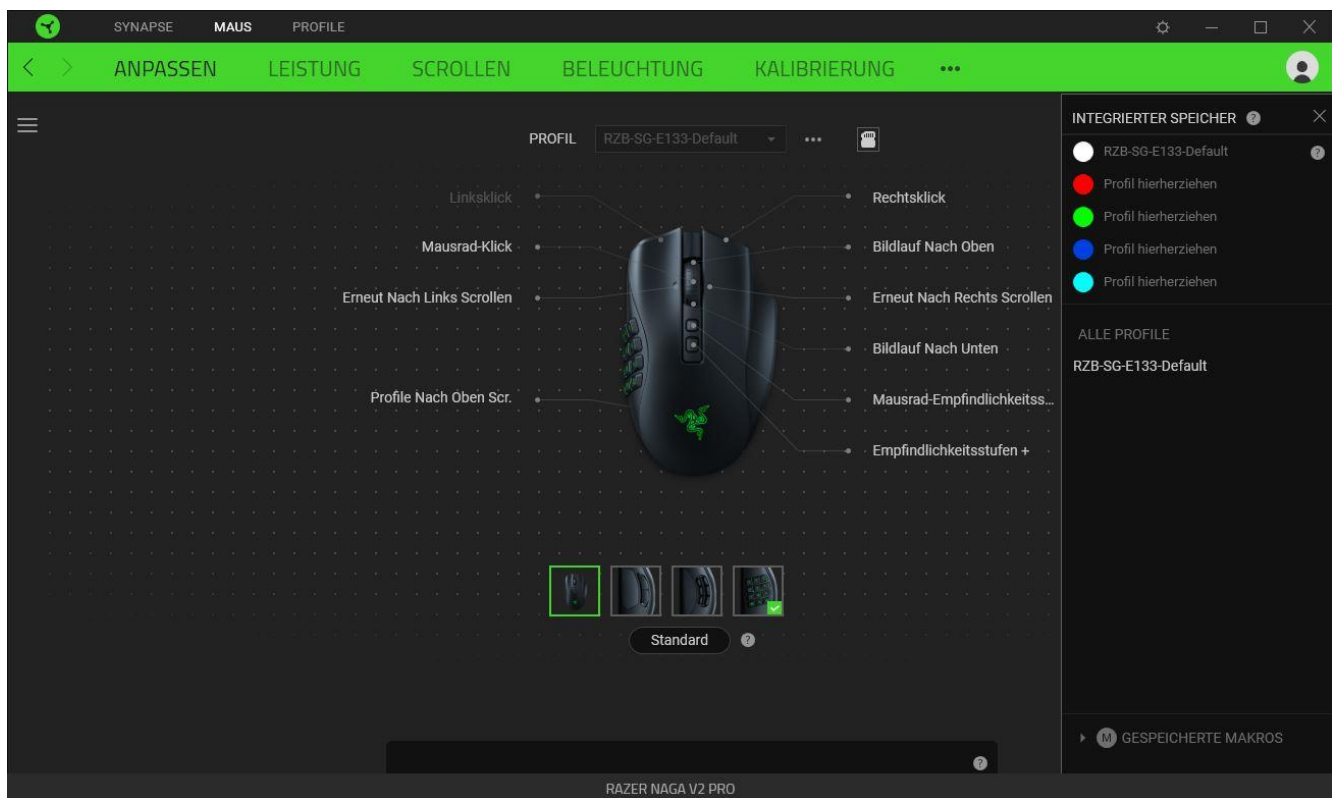
Mehrgeräte-Verbindung per Razer HyperSpeed

Nutze dieses Feature, um ein zusätzliches Razer HyperSpeed-kompatibles Gerät mit dem Razer HyperSpeed Wireless Dongle deiner Razer Naga V2 Pro zu koppeln. Da der kabellose adapter gleichzeitig eine Tastatur und eine Maus unterstützen kann, brauchst du keine separaten Adapter für jedes Peripheriegerät mehr.

! *Deine Razer Naga V2 Pro muss kabellos per Razer HyperSpeed Wireless (2,4 GHz) verbunden sein, damit du dieses Feature nutzen kannst. Jedes Peripheriegerät kann immer nur mit einem Adapter verbunden sein.*

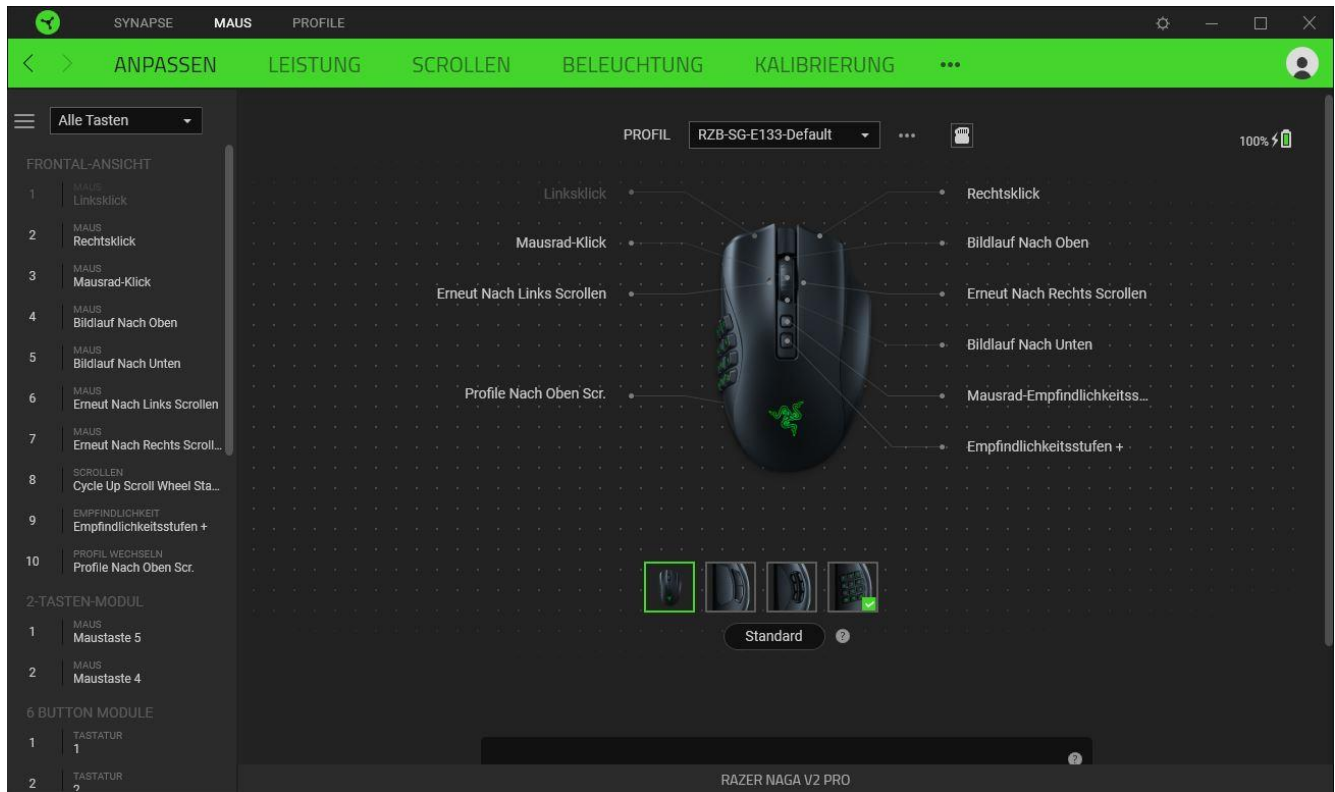
Gespeicherte Profile

Bis zu 5 dieser Profile lassen sich per Razer Synapse App in deiner Razer Naga V2 Pro speichern, damit du sie auch mit Systemen verwenden kannst, auf denen die App nicht installiert ist. Um ein Profil einem verfügbaren integrierten Speicher-Slot zuzuweisen, klicke auf die Schaltfläche für integrierte Profile (📁) und ziehe das Profil, das du zuweisen möchtest, auf den Speicher-Slot deiner Wahl.

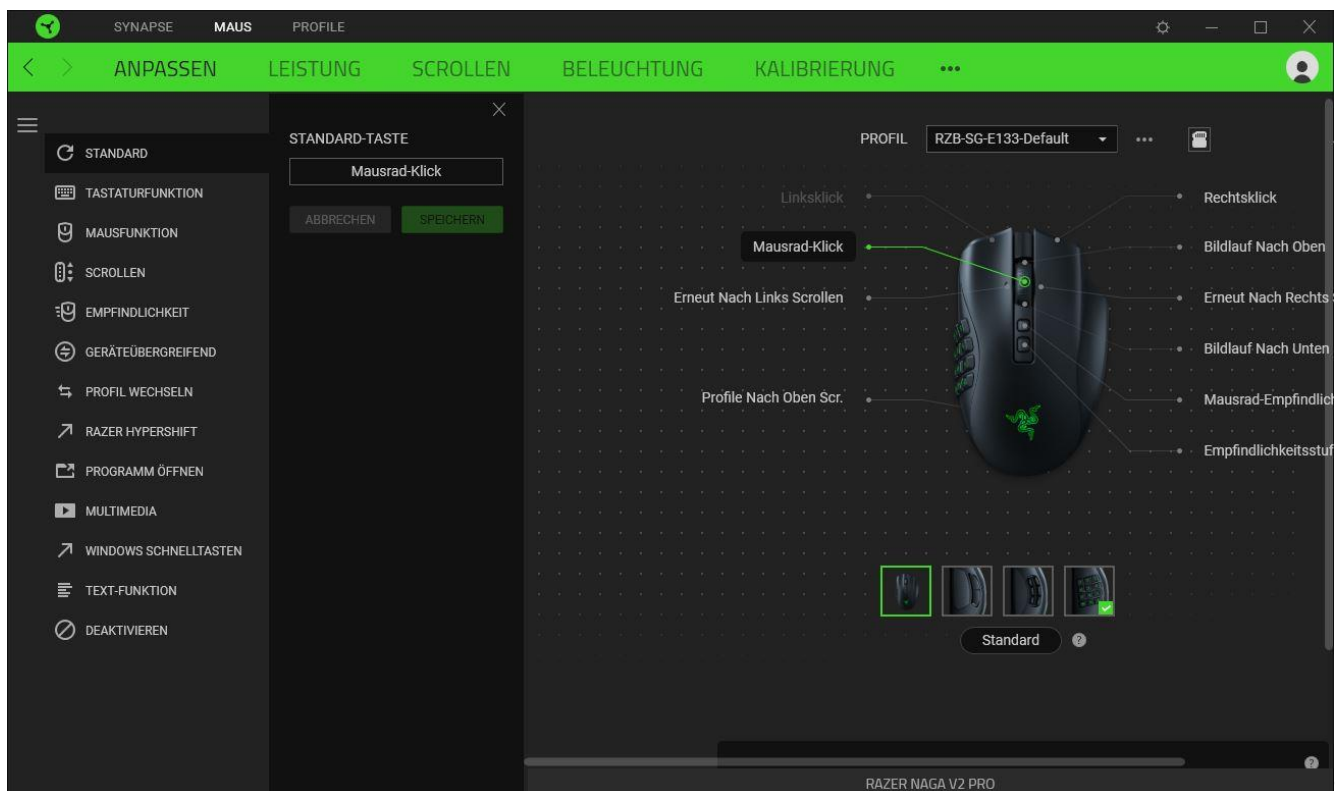


Seitenleiste

Klicke auf die Schaltfläche (☰) um dir alle Tastenzuweisungen für deine Razer Naga V2 Pro anzusehen.



Du kannst auch direkt zu einer bestimmten Tastenzuordnung springen, indem du sie unter der Registerkarte "Anpassen" auswählst.



Wenn du eine Tastenzuordnung auswählst, kannst sie zu einer der folgenden Funktionen ändern:

Standard

Diese Option ermöglicht es dir, die Maustaste auf ihre ursprüngliche Funktion zurückzusetzen.

Tastaturfunktion

Die Option ändert die Tastenzuordnung in eine Tastaturfunktion um. Du kannst auch den Turbo-Modus aktivieren, mit dem du wiederholtes Drücken einer Taste auf der Tastatur emulieren kannst, solange du die Maustaste gedrückt hältst.

Mausfunktion

Diese Option ersetzt die aktuelle Tastenzuordnung durch eine andere Mausfunktion. Unten findest du die Funktionen, unter denen du wählen kannst:

- Linksklick - Führt einen Klick mit der linken Maustaste mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Rechtsklick - Führt einen Klick mit der rechten Maustaste mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Mausekranz-Klick - Aktiviert die Funktion des universellen Bildlaufs.
- Doppelklick - Führt einen doppelten Klick mit der linken Maustaste mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Maustaste 4 - Führt in den meisten Internet-Browsern die Funktion "Zurück" aus.
- Maustaste 5 - Führt in den meisten Internet-Browsern die Funktion "Vorwärts" aus.
- Bildlauf nach oben - Führt die Funktion "Bildlauf nach oben" mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Bildlauf nach unten - Führt die Funktion "Bildlauf nach unten" mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Bildlauf nach links - Führt die Funktion "Bildlauf nach links" mithilfe der zugewiesenen Taste aus.
- Bildlauf nach rechts - Führt die Funktion "Bildlauf nach rechts" mithilfe der zugewiesenen Taste aus.

Du kannst auch bei einigen Maus-Funktionen den Turbo-Modus aktivieren, mit dem du wiederholtes Drücken und Loslassen einer Taste auf der Tastatur emulieren kannst, solange du die Maustaste gedrückt hältst.

Scrollen

Mithilfe dieser Option kannst du eine Tastenkombination dem Bewegen des Mousrads nach oben oder unten zuweisen. [Mehr über Mousrad-Modi](#)

Empfindlichkeit

Mithilfe dieser Funktion kannst du die DPI-Einstellung deiner Razer Naga V2 Pro mit einem Tastendruck ändern. Im Folgenden findest du die Empfindlichkeitsoptionen sowie deren Beschreibung:

- Empfindlichkeitsregler - Setzt die Empfindlichkeit auf einen vordefinierten DPI-Wert, solange die entsprechende Taste gedrückt bleibt. Wird die Taste wieder losgelassen, wird die vorherige Empfindlichkeit wiederhergestellt.
- Empfindlichkeit + - Erhöht die aktuelle Empfindlichkeit um eine Stufe.
- Empfindlichkeit - - Verringert die aktuelle Empfindlichkeit um eine Stufe.
- On-The-Fly-Empfindlichkeit - Wenn du die entsprechende Taste drückst und das Mousrad entweder nach oben oder unten bewegst, erhöht bzw. verringert sich der DPI-Wert.
- Empfindlichkeitsstufe + - Erhöht die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eine Stufe. Sobald die höchste Empfindlichkeitsstufe erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf Stufe 1.
- Empfindlichkeitsstufe - - Verringert die aktuelle Empfindlichkeitsstufe um eine Stufe. Sobald Empfindlichkeitsstufe 1 erreicht wurde, führt ein erneuter Tastendruck zum Zurückstellen auf die höchste Stufe. [Erfahre mehr über Empfindlichkeitsstufen](#)

M Makro

Makros sind zuvor aufgezeichnete Abfolgen von Tastenanschlägen und Tastenklicks, die mit präzisiertem Timing ausgeführt werden. Indem du einer Taste eine Makro-Funktion zuweist, kannst du komplexe Kombinationen ganz einfach ausführen. Diese Funktion wird nur angezeigt, falls du das Makro-Modul installiert hast.

Inter-Device

Per Inter-Device kannst du die Funktionen anderer Geräte mit Unterstützung von Razer Synapse 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.

Profil wechseln

Mithilfe der Funktion "Profil wechseln" kannst du schnell ein anderes Profil wählen und einen neuen Satz Tastenzuordnungen laden. Auf dem Bildschirm erscheint eine Benachrichtigung, wenn du das Profil wechselst.

Beleuchtung wechseln

Mithilfe der Funktion "Beleuchtung wechseln" kannst du ganz leicht zwischen allen erweiterten Beleuchtungseffekten umschalten. Diese Funktion wird nur angezeigt, falls du das Chroma Studio-Modul installiert hast.

Razer Hypershift

Wenn du die Taste auf Razer Hypershift setzt, kannst du den Hypershift-Modus aktivieren, solange du die Taste gedrückt hältst.

Programm öffnen

Mithilfe der Option "Programm starten" kannst du durch Drücken der entsprechenden Taste eine App starten oder eine Internetseite aufrufen. Wenn du "Programm öffnen" auswählst, erscheinen zwei Optionen, mithilfe derer du das zu startende Programm oder die Adresse der aufzurufenden Website angeben kannst.

Multimedia

Mit dieser Option kannst du deinem Razer-Gerät Multimedia-Funktionen zuweisen. Im Folgenden sind die Multimedia-Funktionen aufgeführt, die du wählen kannst:

- Lautstärke - - Verringert die Lautstärke der Audioausgabe.
- Lautstärke + - Erhöht die Lautstärke der Audioausgabe.
- Stumm - - Schaltet die Audioausgabe stumm.
- Mikrofonlautstärke + - Erhöht die Mikrofonlautstärke.
- Mikrofonlautstärke - - Verringert die Mikrofonlautstärke.
- Mikrofon stumm - Schaltet das Mikrofon stumm.
- Alles stumm - Schaltet sowohl Mikrofon als auch Audioausgabe stumm.
- Wiedergabe /Pause - Aktuellen Medientitel abspielen, pausieren oder die Wiedergabe fortsetzen.
- Vorheriger Titel - Wiedergabe des vorherigen Titels.
- Nächster Titel - Wiedergabe des nächsten Titels.

↗ Windows-Shortcuts

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Windows-Kurzbehl zuzuweisen. Weitere Informationen unter: support.microsoft.com/kb/126449

☰ Text-Funktion

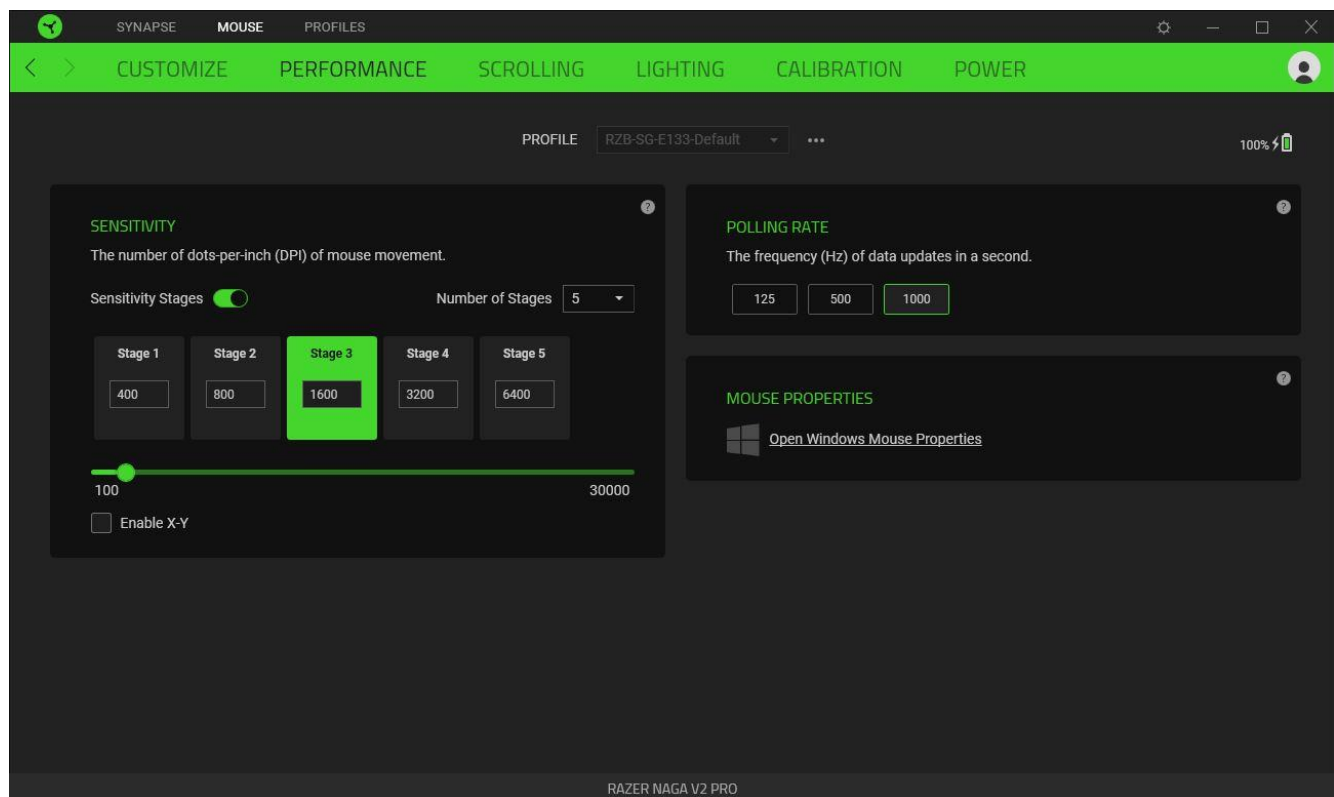
Mithilfe der Text-Funktion kannst du einen zuvor geschriebenen Text per Tastendruck eingeben. Schreib dazu den gewünschten Text in das entsprechende Feld, und schon wird er eingesetzt, sobald du die zugewiesene Taste drückst. Diese Funktion unterstützt Unicode, und du kannst auch Sonderzeichen aus Zeichentabellen einfügen.

⊘ Deaktivieren

Diese Option macht die ausgewählte Taste funktionslos. Verwende diese Funktion, wenn du eine ausgewählte Taste nicht verwenden willst oder sie dich beim Gaming stört.

Performance

Die Registerkarte "Leistung" ermöglicht dir die Anpassung von Empfindlichkeit, Beschleunigung und Abtastrate.



Empfindlichkeit

Empfindlichkeit bezieht sich auf die Strecke, die der Mauszeiger zurücklegt, wenn die Maus bewegt wird. Je höher der DPI-Wert, desto weiter bewegt sich der Mauszeiger bei der gleichen Mausbewegung.

Empfindlichkeitsstufen

Eine Empfindlichkeitsstufe ist ein voreingestellter Empfindlichkeitswert. Du kannst bis zu 5 verschiedene Empfindlichkeitsstufen definieren und mithilfe der Tasten für Empfindlichkeitsstufe +/- durchschalten. Du kannst die Option "Empfindlichkeit für X- und Y-Achse aktivieren" gleichzeitig mit dieser Option verwenden.

Empfindlichkeit für X- und Y-Achse aktivieren

Standardmäßig gelten für X-Achse (horizontal) und Y-Achse (vertikal) die gleichen Empfindlichkeitswerte. Du kannst aber die Empfindlichkeitswerte beider Achsen mithilfe der Option "Empfindlichkeit für X- und Y-Achse" individuell anpassen.

Abtastrate

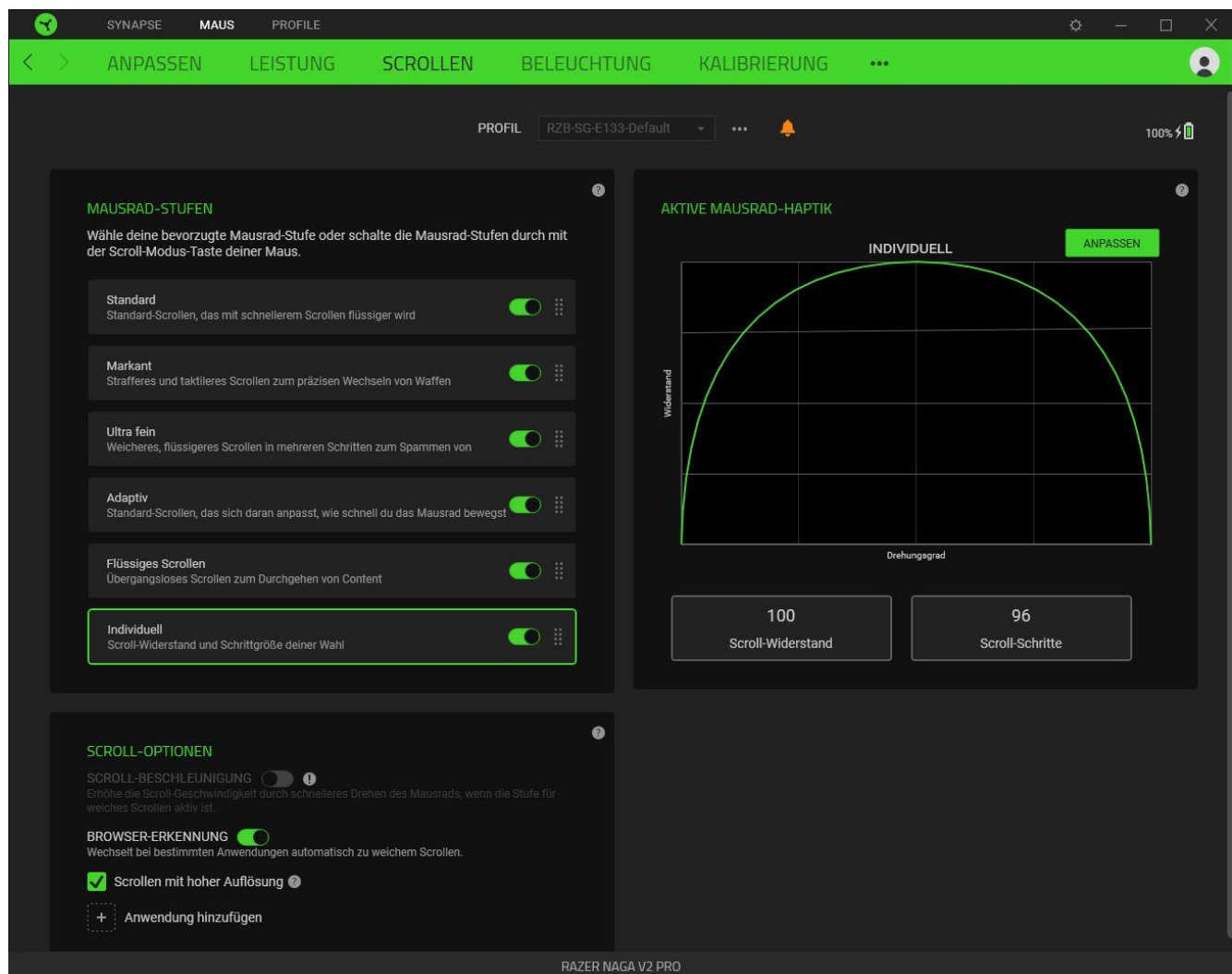
Je höher die Abtastrate, desto öfter empfängt dein Computer Informationen zum Status deiner Maus, wodurch sich die Eingabelatenz verringert und sich die Reaktionszeit des Mauszeigers verbessert. Du kannst in den Optionen zwischen einer Abtastrate von 125 Hz, 500 Hz und 1000 Hz wählen.

Maus-Eigenschaften

Von hier kannst du auf die Windows Maus-Eigenschaften zugreifen, wo du Einstellungen des Betriebssystems ändern kannst, die sich direkt auf deine Razer Naga V2 Pro auswirken.

Scrollen

Mithilfe der Registerkarte "Scrollen" kannst du im Detail die erweiterten Features des Razer HyperScroll Pro-Mausrads anpassen.



Mausrad-Stufen

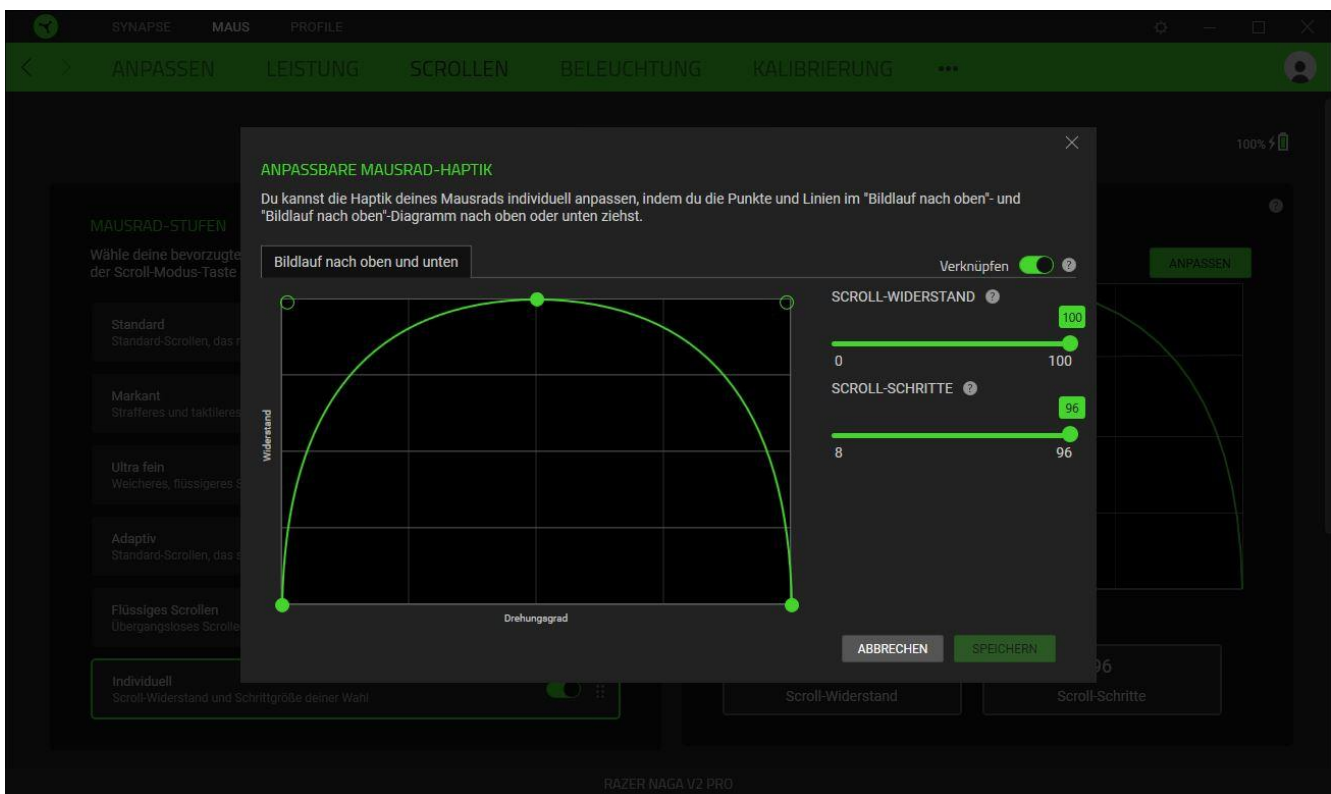
Jede Mausrad-Stufe steht für einen bestimmten Scrollmodus. Hier kannst du festlegen, welche Mausrad-Stufen bei der Maus verfügbar sein sollen, und sie dann so sortieren, dass die deine bevorzugten Scrollmodi sofort zur Verfügung stehen.

Scroll-Modus	Beschreibung
Standard	Standard-Bewegung des Mausrads
Markant	Strafferes und taktiles Scrollen zum präzisen Wechseln von Waffen

Ultra fein	Weicheres, flüssigeres Scrollen in mehreren Schritten zum Spammen von Eingaben
Adaptiv	Standard-Scrollen, das sich daran anpasst, wie schnell du das Mausrad bewegst
Flüssiges Scrollen	Übergangsloses Scrollen zum Durchgehen von Content
Individuell	Scroll-Widerstand und Schrittgröße deiner Wahl. Diese Stufe ist standardmäßig deaktiviert

Individuelle Stufe erstellen

Um deine eigene Mausrad-Stufe zu erstellen, aktiviere und verwende die Stufe "Individuell" und klicke auf ANPASSEN, um den Widerstand und die Schritte deiner Wahl einzugeben.



Du kannst die Haptik beim Scrollen nach oben und unten anpassen, indem du direkt die Punkte in der Kurve verschiebst oder den Schieberegler für Scroll-Widerstand und Schritte verstellst.

i Standardmäßig sind bei der Haptik des Scrollens nach oben und unten auf 'Individuell' die Werte für den Scroll-Widerstand und die Schritte identisch. Um jede Scroll-Richtung separat anzupassen, wähle die Option 'Verknüpfen' ab.

Aktive Mausrad-Haptik

Im Bereich "Aktive Mausrad-Haptik" kannst du sehen, wie sich der Widerstand der aktiven Stufe beim Drehen des Mausrads erhöht oder verringert.

Scroll-Beschleunigung

Nur verfügbar, wenn der Modus "Flüssiges Scrollen" aktiviert ist. Mithilfe dieses Features kann Razer Synapse erkennen, wie schnell du scrollst, und die Bewegungen des Mausrads virtuell beschleunigen, je schneller du das Mausrad bewegst.

Browser-Erkennung

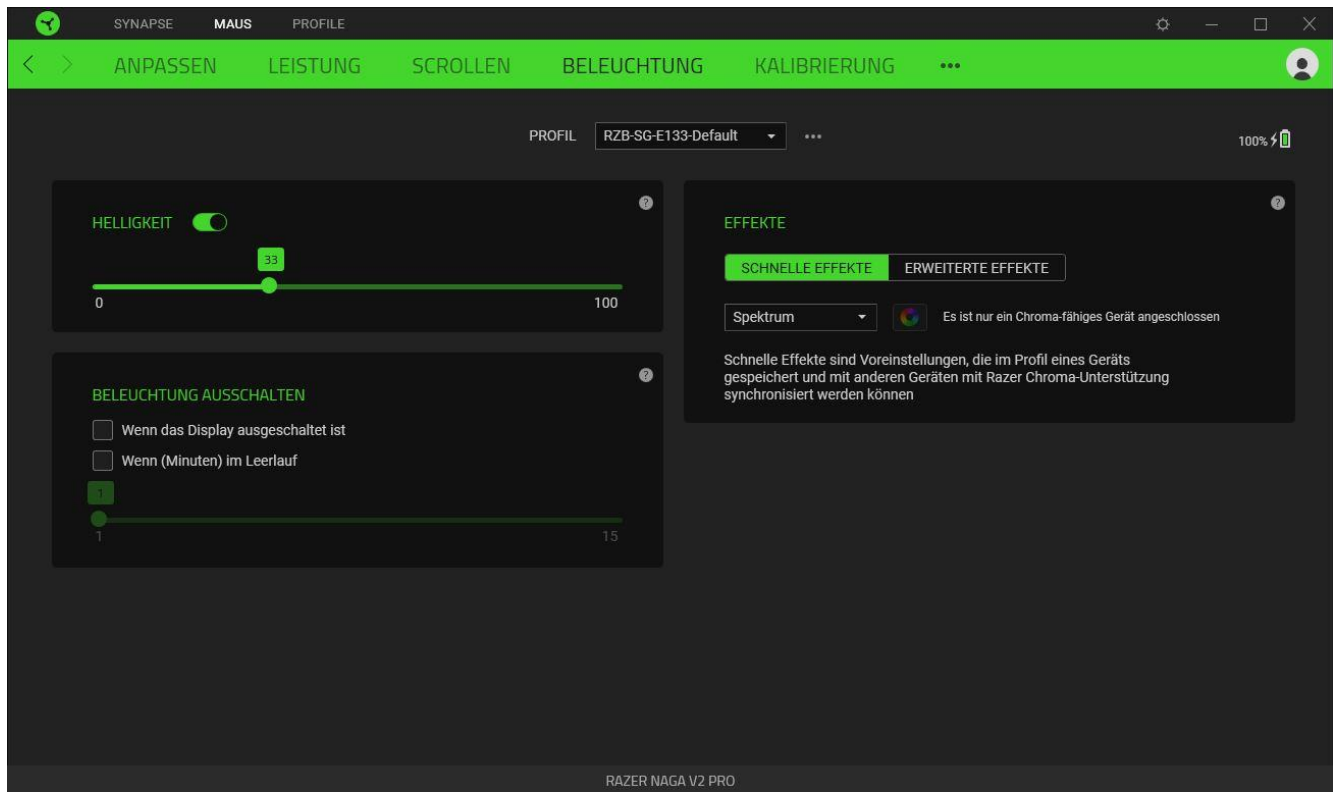
Aktiviere die Browser-Erkennung, um automatisch in den Modus für Flüssiges Scrollen zu wechseln, sobald du bei bestimmten Anwendungen scrollst. Du kannst auch andere Anwendungen die Browser-Erkennung nutzen lassen, indem du die Option **Anwendung hinzufügen** nutzt.



Wenn du eine vordefinierte/konfigurierte Anwendung verlässt, wechselt die Maus automatisch zu ihrer vorherigen Einstellung. Für noch flüssigeres Scrollen solltest du die Option 'Hochaufgelöstes Scrollen' aktivieren.

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 die 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 deiner Razer Naga V2 Pro automatisch ausschalten lassen, wenn sie über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht benutzt wurde.

Schnelle Effekte

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

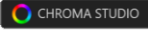
	Name	Beschreibung	Einrichtung
	Audiometer	Die LEDs leuchten je nach aktueller Lautstärke mit einem Standard-Farbspektrum auf.	Farben-Boost-Stufe wählen

	Atmung	Die Beleuchtung pulsiert in der ausgewählten Farbe bzw. den ausgewählten Farben.	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben.
	Reaktiv	Die LEDs leuchten auf, wenn du mit deiner Maus klickst.	Wähle eine Farbe und die Dauer.
	Durchlaufen des Farbspektrums	Die Beleuchtung wechselt in einer Endlosschleife zwischen 16,8 Millionen Farben.	Keine weitere Anpassung erforderlich.
	Statisch	Die LEDs leuchten in der ausgewählten Farbe.	Wähle eine Farbe.

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

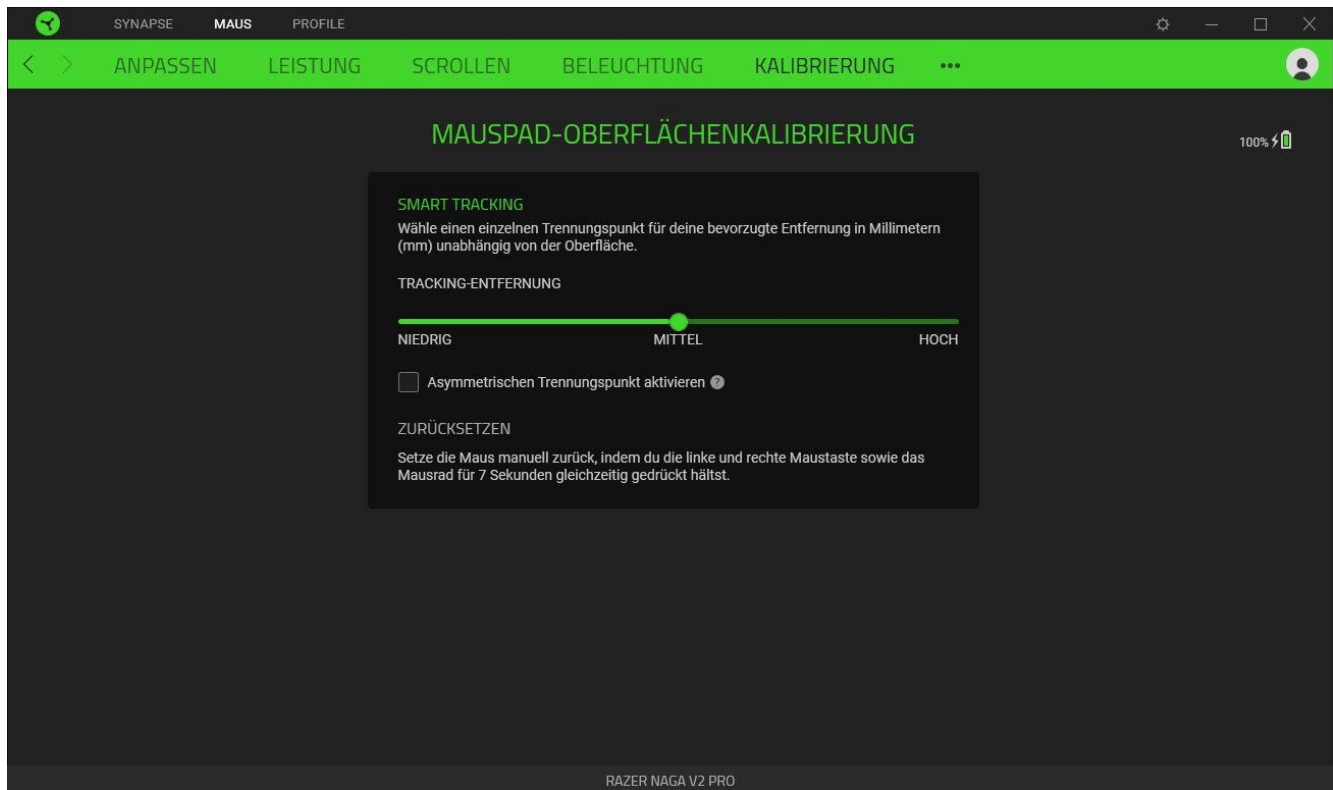
Mithilfe der Option "Erweiterte Effekte" kannst du einen Chroma-Effekt wählen, um ihn mit deinem Razer Chroma-Peripheriegerät zu verwenden. Um deinen eigenen Chroma-Effekt zu erstellen, klicke einfach auf die Chroma Studio-Schaltfläche ().

Kalibrierung

Über die Registerkarte "Kalibrierung" kannst du deinen Razer Precision Sensor an jede Oberfläche anpassen, um das Tracking zu verbessern.

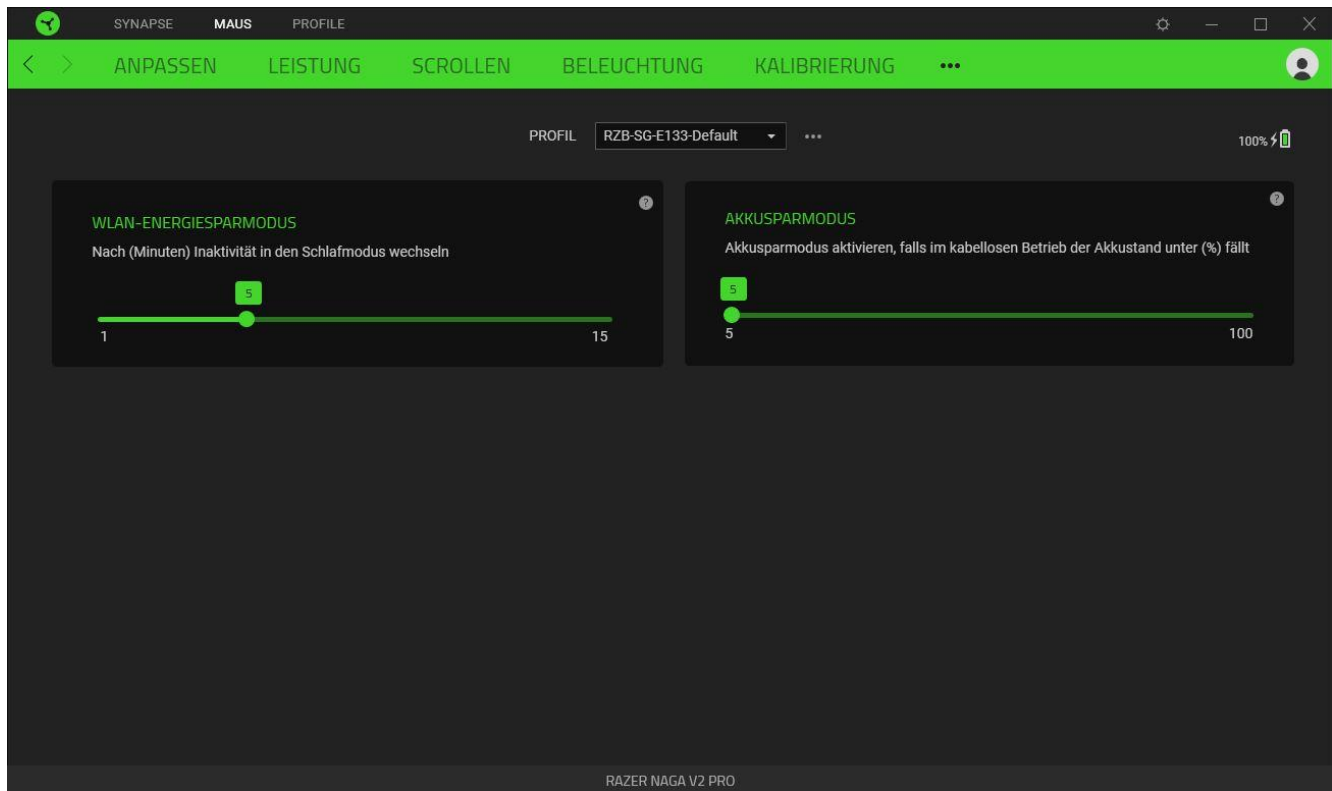
Smart Tracking

Mit Smart Tracking kannst du festlegen, ab welcher Entfernung der Sensor das Tracking einstellt, wenn er von der Oberfläche genommen wird. So kannst du ungewollten Bewegungen des Mauszeigers vorbeugen. Durch das Auswählen der Option "Asymmetrischer Trennungspunkt" kannst unterschiedliche Werte für die Anhebe- und Kontakt-Entfernung festlegen.



Energie

Über die Registerkarte "Energie" kannst du dein Gerät in den Ruhemodus versetzen, wenn es eine Weile lang nicht benutzt wurde, oder den Energieverbrauch im kabellosen Modus anpassen.

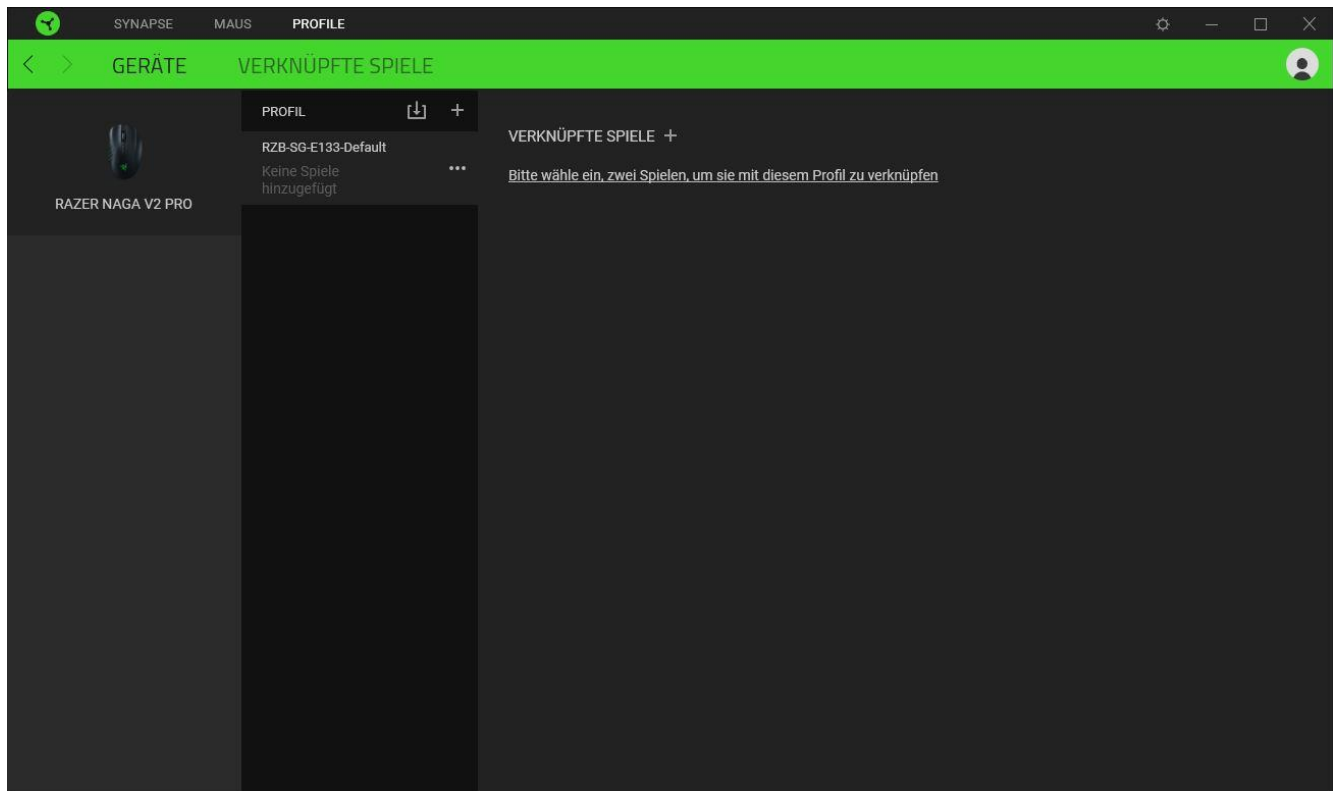


REGISTERKARTE "PROFILE"

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

Geräte

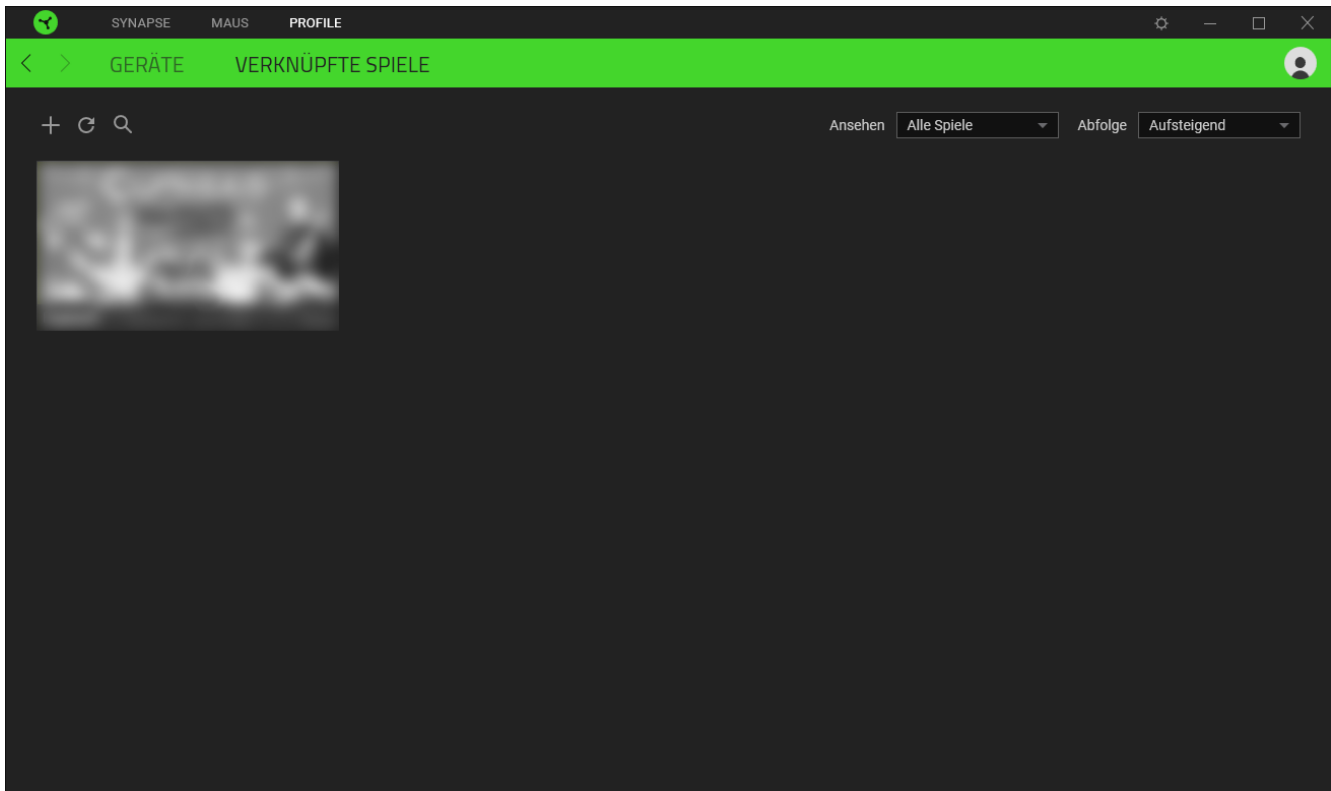
Hier kannst du sehen, welche Spiele mit dem Profil jedes Geräts verknüpft sind oder welcher Chroma-Effekt mit bestimmten Spielen verknüpft ist (Registerkarte "Geräte").



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

Verknüpfte Spiele

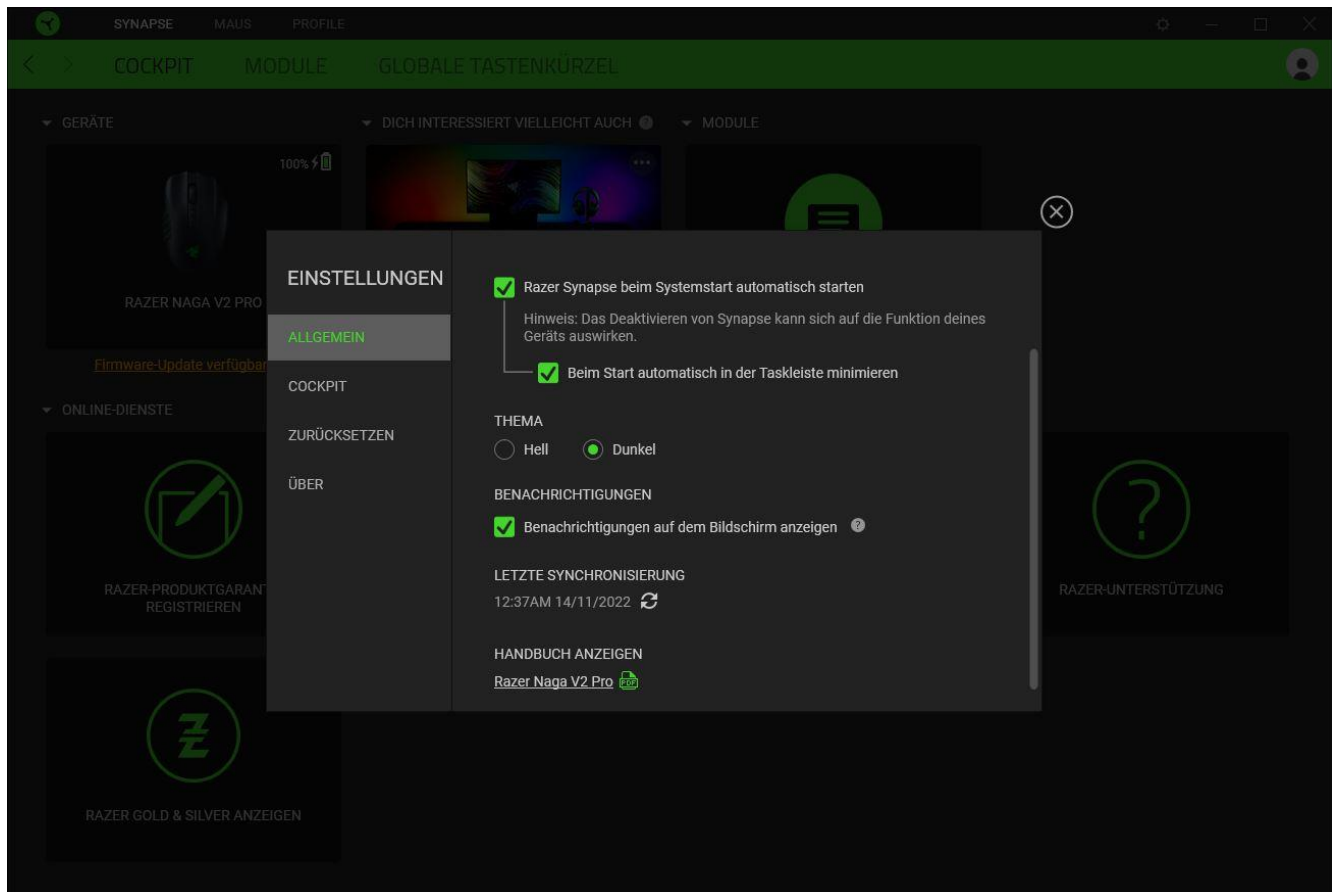
Die Registerkarte "Verknüpfte Spiele" gibt dir die Möglichkeit, Spiele hinzuzufügen, Geräte anzusehen, die mit Spielen verknüpft sind, oder nach hinzugefügten Spielen zu suchen. Du kannst auch Spiele alphabetisch sortieren oder danach, welche zuletzt oder am häufigsten gespielt wurden. Hinzugefügte Spiele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



Um deine Spiele mit verbundenen Razer Geräten oder Razer Chroma-Effekten 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 oder den Razer Chroma-Effekt zum Verknüpfen auszuwählen. Sobald du eine Verknüpfung angelegt hast, kannst du auf die Diverses-Schaltfläche (●●●) des entsprechenden Chroma-Effekts oder Geräts klicken, um einen bestimmten Chroma-Effekt oder ein Profil auszuwählen.

FENSTER "EINSTELLUNGEN"

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 oder Moduls ansehen oder jedes verbundene Razer Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen.



Registerkarte "Allgemein"

Über die Registerkarte "Allgemein" kannst du die Anzeigesprache der Software, den Startvorgang, das Anzeige-Thema und die Anzeige von Benachrichtigungen auf dem Bildschirm ändern. Du kannst auch manuell deine Profile mit der Cloud synchronisieren (↻) oder dir das Handbuch aller verbundenen Razer Geräte und installierter Module ansehen.

Cockpit

Mithilfe der Registerkarte "Cockpit" kannst du anpassen, welche Empfehlungen basierend auf deinem Setup und den Spielen, die du spielst, im Cockpit erscheinen sollen.

Registerkarte "Zurücksetzen"

Mithilfe der Registerkarte "Zurücksetzen" kannst du alle verbundenen Razer-Geräte mit integriertem Speicher 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 des ausgewählten Geräts 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.

8. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deiner Razer Naga V2 Pro zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der folgenden Richtlinien:

Solltest du Probleme beim normalen Betrieb des Geräts haben und die Fehlerbehebung schafft keine Abhilfe, trenne das Gerät von der Stromversorgung und wende dich an die Razer Hotline. Hilfe findest du auch unter support.razer.com.

Nimm das Gerät nicht auseinander und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung. Deine Garantie würde sonst erlöschen.

Die Razer Naga V2 Pro erfordert eine USB-Verbindung, die während des Ladevorgangs dem Gerät ausreichend Strom zuführen kann. Der Ladeprozess kann eventuell durch eine Verbindung zu einem USB-Hub oder USB-Anschlüssen ohne Stromversorgung, die an bestimmten Tastaturen und anderen Peripheriegeräten vorhanden sind, beeinflusst werden.

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 eingepegelt hat.

ERGONOMIE

Untersuchungen haben ergeben, dass sich wiederholende Bewegungen über einen längeren Zeitraum, das falsche Positionieren deiner Computer-Peripherie, falsche Körperhaltung und schlechte Gewohnheiten zu körperlichen Beschwerden und Verletzungen von Nerven, Sehnen und Muskeln führen können. Im Folgenden sind einige Richtlinien aufgeführt, die Verletzungen bei der Benutzung der Razer Naga V2 Pro vorbeugen und für optimalen Komfort sorgen sollen.

- Platziere Tastatur und Monitor direkt vor dir, und die Maus daneben. Achte darauf, dass deine Ellenbogen neben deinem Körper und nicht zu weit entfernt sind, und die Tastatur sollte leicht zu erreichen sein.
- Passe die Höhe des Stuhls und des Schreibtischs so an, dass sich Tastatur und Maus auf Ellbogenhöhe oder unterhalb der Ellbogenhöhe befinden.
- Halte deine Füße bequem auf dem Fußboden, sitze gerade und entspanne deine Schultern.
- Entspanne beim Gaming dein Handgelenk und halte es gerade. Versuche deine Hände nicht über einen längeren Zeitraum zu beugen, zu strecken oder zu verdrehen, wenn du sich wiederholende Abläufe mit deinen Händen ausführst.

- Lege deine Handgelenke nicht für längere Zeit auf harten Oberflächen ab. Verwende eine Handballenauflage, um deine Handgelenke beim Spielen zu stützen.
- Sitze nicht den ganzen Tag in der gleichen Position. Steh auf, geh von deinem Schreibtisch weg und führe Dehnungsübungen für Arme, Schultern, Hals und Beine durch.

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, solltest du dich sofort an einen Arzt wenden.

WARTUNG UND BENUTZUNG

Deine Razer Naga V2 Pro benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, das Gerät einmal monatlich vom Computer zu entfernen und es mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

Um optimale Bewegungsfreiheit und Kontrolle genießen zu können, solltest du auf ein Premium-Mauspad von Razer setzen. Manche Oberflächen sorgen an den Mausfüßen für übermäßigen Verschleiß, so dass diese ständig korrigiert und schließlich ersetzt werden müssen.

Bitte beachte, dass der Sensor deiner Razer Naga V2 Pro extra für Razer Mauspads optimiert und abgestimmt wurde. Das heißt, dass der Sensor ausgiebig getestet wurde um zu bestätigen, dass die Razer Naga V2 Pro am besten auf Razer Mauspads funktioniert.

WARNHINWEIS ZUM AKKU

Deine Razer Naga V2 Pro verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Die Lebensdauer dieses Akkus hängt generell von seiner Nutzung ab. Ist der wiederaufladbare Akku in deiner Razer Naga V2 Pro leer (oder so gut wie leer), brauchst du ihn bloß aufzuladen.

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

9. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2023 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.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. ("Razer") kann über Copyrights, Marken, Geschäftsgeheimnisse, Patente, Patentanträge oder andere Rechte an geistigem Eigentum (eingetragen oder nicht) hinsichtlich des Produkts in diesem Handbuch verfügen. Razer gewährt durch die Bereitstellung dieses Handbuchs keine Lizenz für diese Copyrights, Marken, Patente oder andere Formen von geistigem Eigentum. Die Razer Naga V2 Pro (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.