



RAZER TARTARUS V2

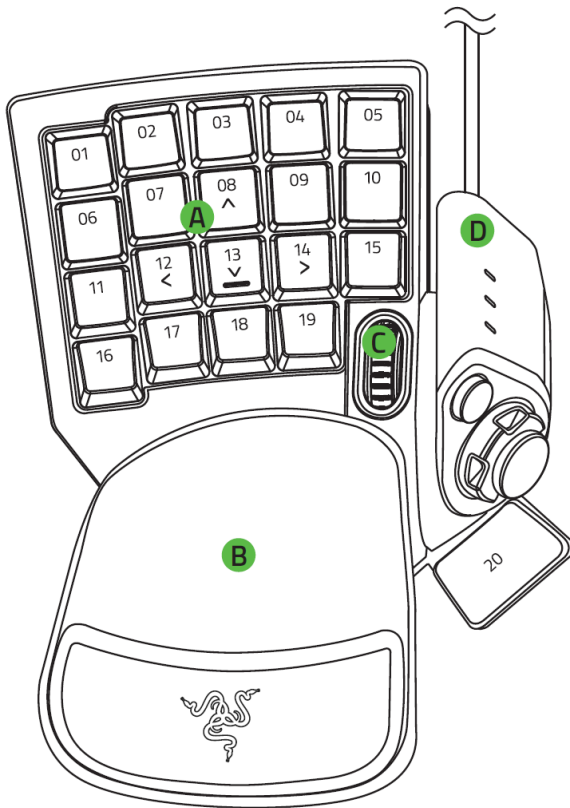
HANDBUCH

INHALT

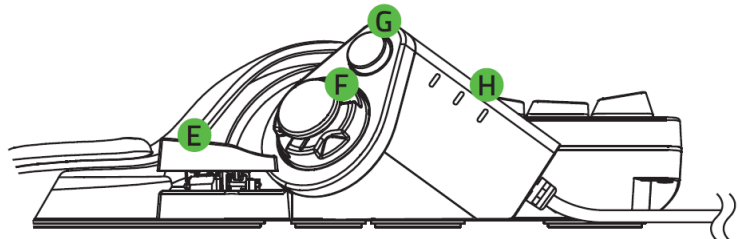
1. LIEFERUMFANG.....	2
2. DAS BRAUCHST DU	3
3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET	3
4. ERSTE SCHRITTE.....	4
5. VERWENDEN IHRES RAZER TARTARUS V2	5
6. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER TARTARUS V2	6
7. SICHERHEIT UND WARTUNG	29
8. RECHTLICHE HINWEISE	31

1. LIEFERUMFANG

- Razer Tartarus V2



- A. 19 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- B. Verstellbar Handballenauflage
- C. Scrollrad
- D. Daumenmodul



- E. Leertaste
- F. 8-Wege-Daumensteuerung
- G. HyperResponse-Daumentaste
- H. Tastenbelegungsanzeige

- Wichtige Produktinformationen

2. DAS BRAUCHST DU

PRODUKTANFORDERUNGEN

- USB-Anschluss (Typ-A)

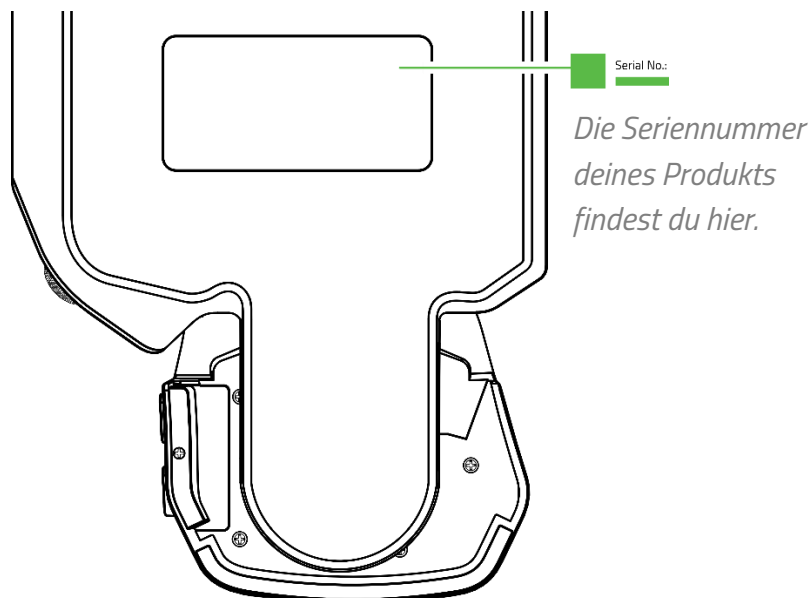
RAZER SYNAPSE-ANFORDERUNGEN

- Windows® 11
- Internetverbindung für Software-Installation

3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET

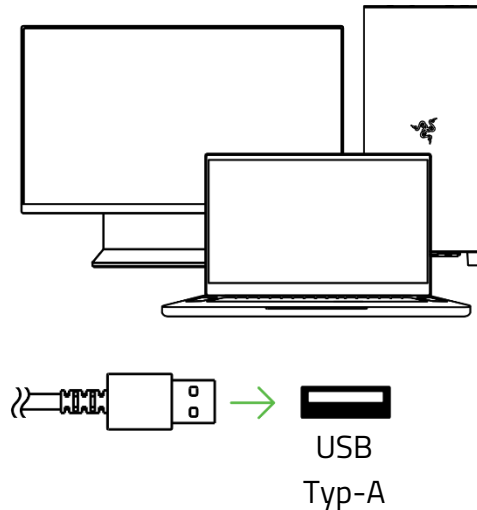


Du hast ein tolles Produkt – mach's jetzt einfach noch besser. Registriere deine Garantie unter razerid.razer.com um dein Produkt zu schützen und dir exklusive Razer Vorteile freizuschalten.



4. ERSTE SCHRITTE

SO RICHTEST DU DEIN KEYPAD EIN

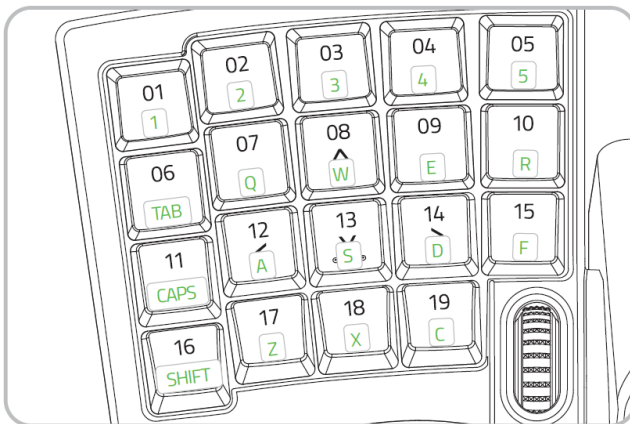


Installiere bei Aufforderung Razer Synapse oder lade dir das Installationsprogramm von razer.com/synapse herunter.

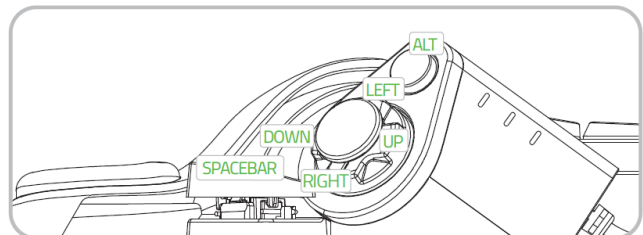
STANDARD-KEYPAD-BELEGUNG

Standardmäßig sind die Tasten und das Daumen-Modul deines Razer Tartarus V2 den unten angegebenen Tasten zugewiesen.

Tasten mit Hintergrundbeleuchtung



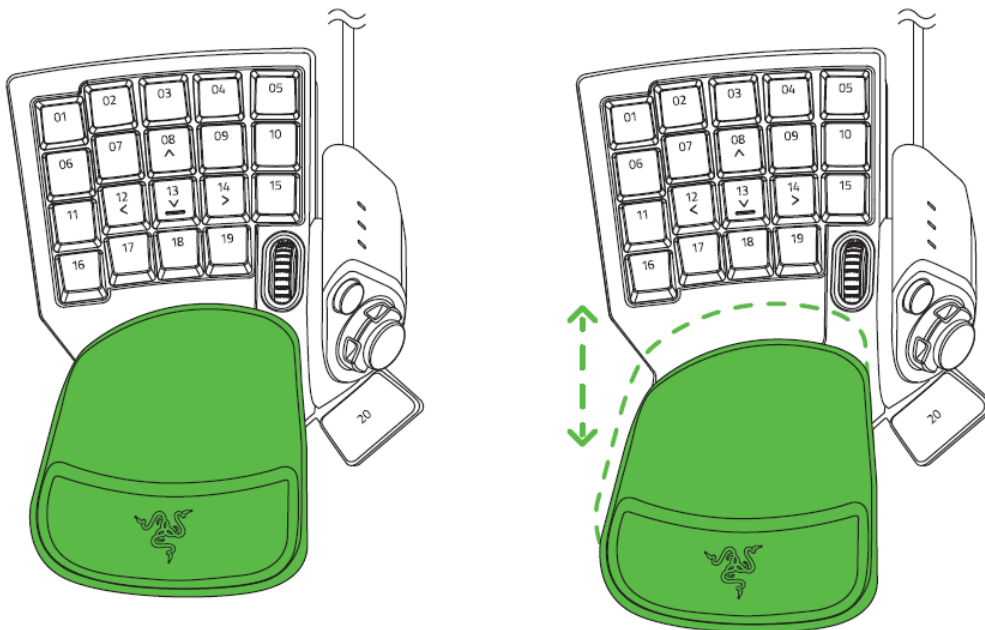
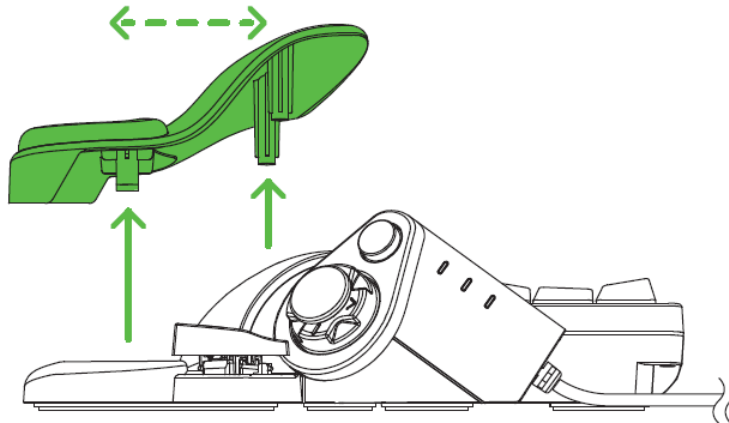
Daumenmodul



5. VERWENDEN IHRES RAZER TARTARUS V2

SO PASST DU DIE HANDBALLENAUFLAGE AN

Sie können die Handballenauflage abnehmen und entsprechend anpassen, um Ihren allgemeinen Gaming-Komfort zu verbessern. Halte dazu dein Razer Keypad fest und hebe dann mit der anderen Hand die Handauflage so weit an, bist du die optimale Position erreicht hast.



SO PASST DU DAS 8-WEGE-DAUMEN-PAD AN

Du kannst das 8-Wege-Daumen-Pad individuell anpassen, wenn du es vorziehst, Richtungstasten statt eines Sticks zu verwenden. Dazu brauchst du lediglich den Stick vom Daumen-Pad zu entfernen.

6. SO KONFIGURIERST DU DEINE RAZER TARTARUS V2

 *Hinweis: Dieses Handbuch bietet einen Überblick über das neue Razer Synapse und behandelt unter Umständen einige der Features deines Geräts nur zum Teil. Das neue Razer Synapse benötigt eine Internet-Verbindung für Installation, Aktualisierung, Nutzung und Speichern cloud-basierter Features. Die Registrierung für eine Razer ID ist empfohlen, aber optional. Bei allen hier aufgeführten Features sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion, verbundenen Geräten und installierten Add-ons.*

REGISTERKARTE "SYNAPSE"

Die Registerkarte "Synapse" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal startest. Mithilfe der folgenden Schaltflächen navigierst du auf der Benutzeroberfläche:

— Minimieren

Klicke auf diese Schaltfläche, um die App in der Taskleiste zu minimieren, während sie im Hintergrund aktiv ist.

Maximieren

Diese Schaltfläche dehnt das Browser-Fenster auf den gesamten Bildschirm aus. Um das Fenster in seiner ursprünglichen Größe wiederherzustellen, klicke erneut auf die Schaltfläche "Maximieren".

✕ Schließen

Diese Schaltfläche schließt alle relevanten Registerkarten und beendet die App vollständig.

◀ Vorherige Registerkarte

Klicke auf diese Schaltfläche, um zur zuletzt besuchten Registerkarte zurückzukehren.

➤ Nächste Registerkarte

Klicke auf diese Schaltfläche, um zur nächsten Seite zu gelangen, falls du zuvor auf die Schaltfläche "Vorherige Registerkarte" geklickt hast.

Registerkarte "Aktualisieren"

Diese Schaltfläche lädt die aktuelle Seite erneut. Nützlich, falls eine Seite nicht richtig angezeigt wird oder du wirklich den aktuellsten Content sehen möchtest.

↓ Update herunterladen

Erscheint diese Schaltfläche, wurden Änderungen an der App vorgenommen. Nützlich, falls eine Seite nicht richtig angezeigt wird oder du wirklich den aktuellsten Content sehen möchtest.

☰ Mehr

Klicke auf diese Schaltfläche, um ein Pop-up erscheinen zu lassen, mit dessen Hilfe du ganz leicht auf deine Registerkarten "Geräte", "Module" und "Andere installierte Apps" zugreifen kannst.

⚙ Einstellungen

Klicke auf diese Schaltfläche, um die Registerkarte "Einstellungen" zu öffnen, wo du im Handumdrehen die Einstellungen dieser App anpassen kannst.

👤 Profil

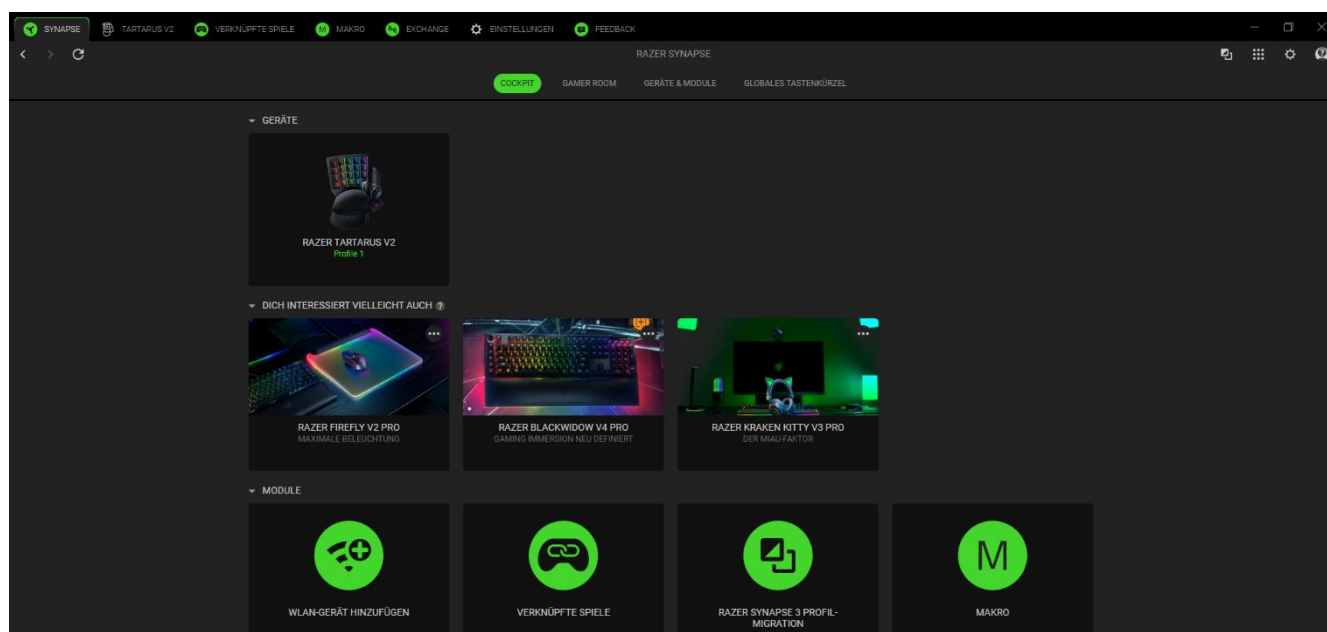
Diese Schaltfläche öffnet ein Pop-up, mit dem du auf die Optionen "Anmelden", "Feedback", "Diese Software bewerten", "WLAN-Gerät hinzufügen" und "Verlassen" zugreifen kannst.

❓ Info

Lässt du den Mauszeiger über dieser Schaltfläche verweilen, erscheinen zusätzliche Informationen zu einem Feature oder einer Funktion.

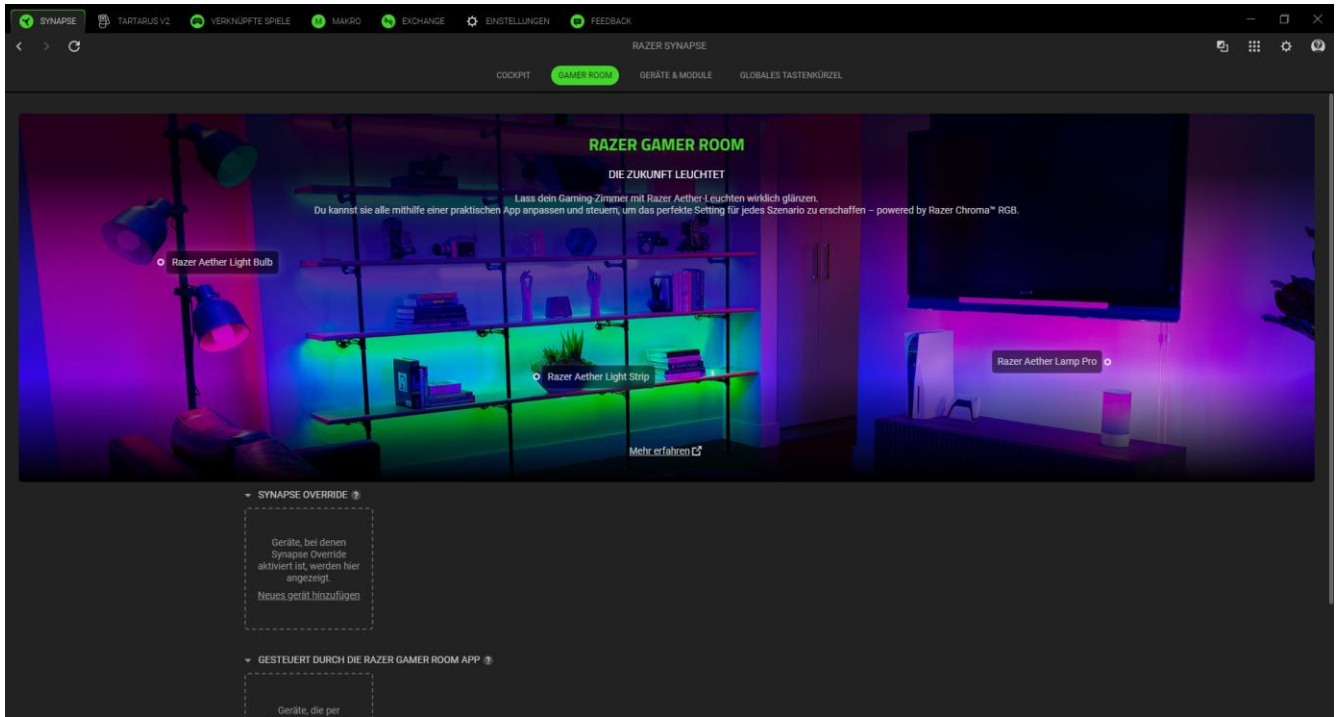
Cockpit

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.



Gamer Room

Die Registerkarte "Gamer Room" zeigt dir alle Geräte an, die Razer Aether-Beleuchtung unterstützen. Hier kannst du dir deine Geräte mit Gamer Room-Unterstützung ansehen und sie verwalten.



Synapse Override

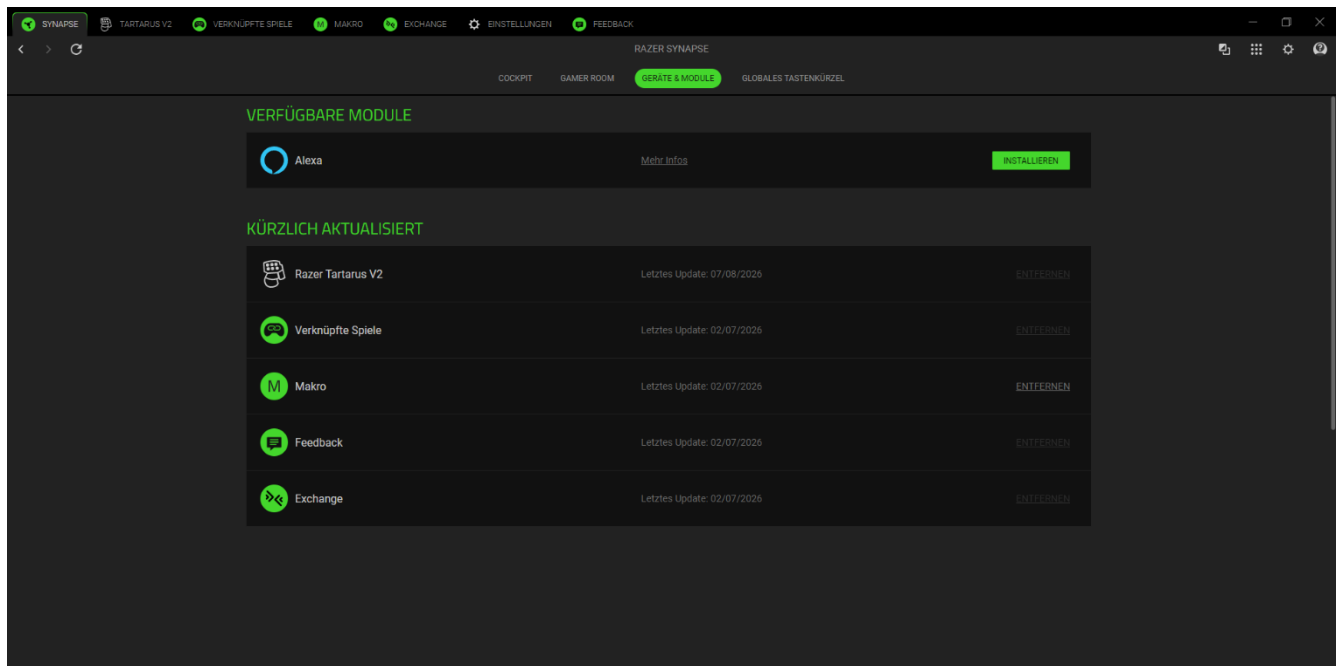
Hier kannst du die Beleuchtung deines Geräts auswählen und anpassen. Lass sie auf Spiele mit Razer Chroma-Unterstützung und Chroma Connect Apps reagieren.

Gesteuert durch die Gamer Room App

Hier siehst du alle unterstützten Geräte, die von der Gamer Room App gesteuert werden.

Geräte & Module

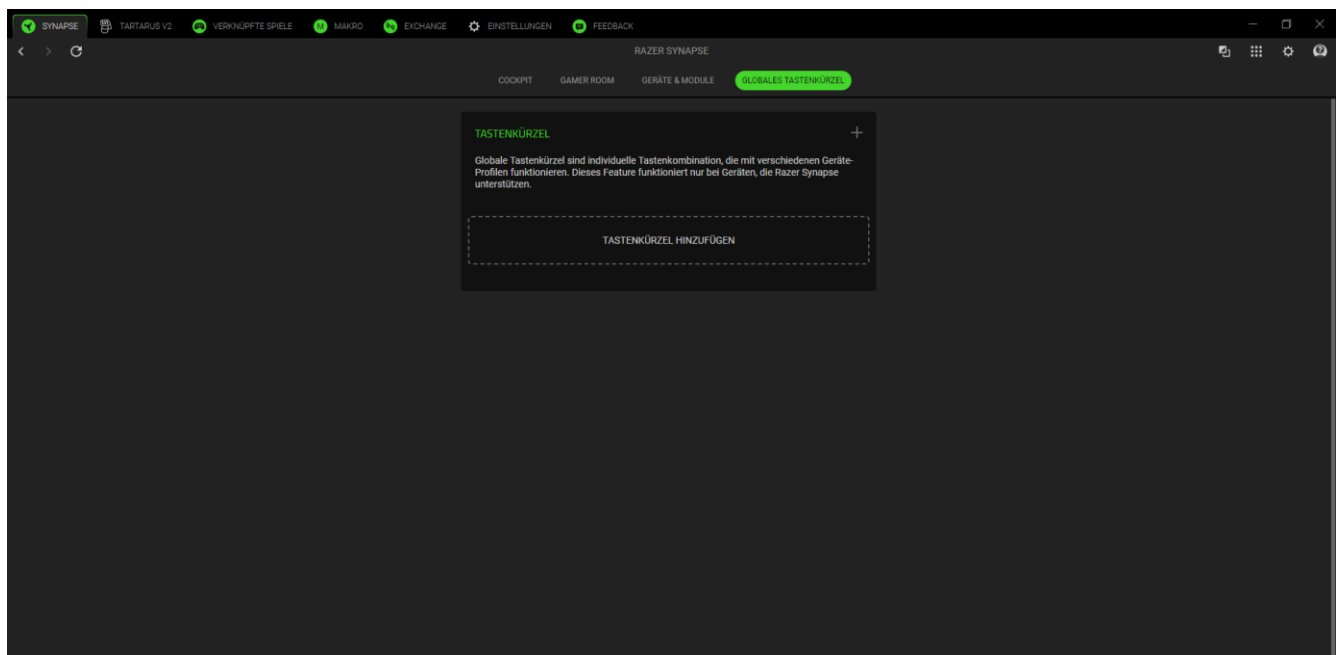
Unter der Registerkarte "Module" werden alle installierten und zur Installation verfügbaren Module angezeigt.



Globale Tastenkürzel

Du kannst Aktionen oder Razer Synapse-Funktionen benutzerdefinierten Tastenkombinationen zuweisen, die dann für alle Geräteprofile gelten.

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



TARTARUS V2

Die Registerkarte Tartarus V2 ist die Hauptregisterkarte für Ihr Razer-Keypad. Hier können Sie die Einstellungen Ihres Geräts ändern, z. B. Tastenbelegungen, das Verhalten des Daumensticks und die Beleuchtung. Alle Änderungen, die unter dieser Registerkarte vorgenommen werden, speichert das Programm automatisch auf deinem System und in der Cloud. Mithilfe der folgenden Schaltflächen hast du Zugriff auf deine Profil-Optionen:

▾ Dropdown-Liste "Profile"

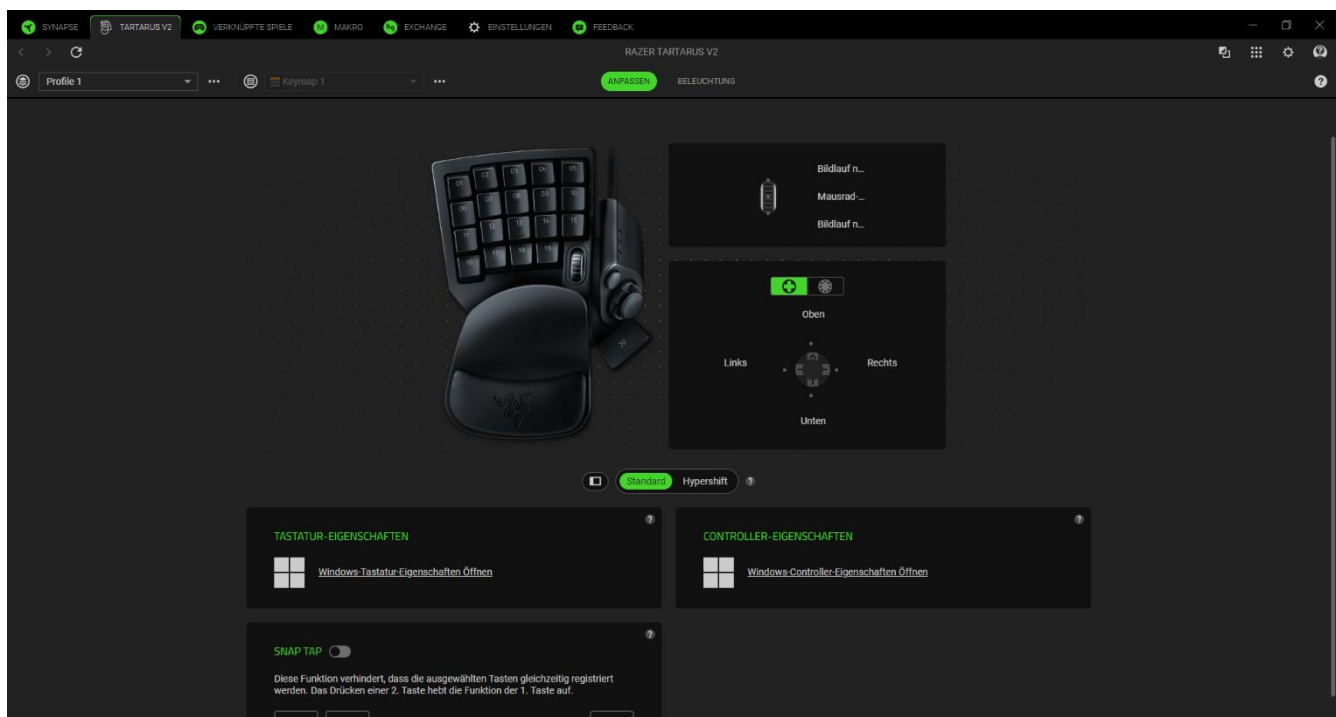
Zeigen Sie alle Profile an und wechseln Sie schnell zwischen ihnen. Verwenden Sie die entsprechende Schaltfläche „Sonstiges“ (...) um auf die Profilooptionen zuzugreifen.

☰ Dropdown-Leiste „Keymaps“

Wählen Sie aus allen verfügbaren Keymaps aus und wechseln Sie zwischen ihnen. Jedes Keymap-Symbol ist farblich codiert, um den LED-Anzeigen des Geräts zu entsprechen. Verwenden Sie die entsprechende Schaltfläche „Sonstiges“ (...) um auf die Optionen der ausgewählten Keymap zuzugreifen.

Anpassen

Auf der Registerkarte „Anpassen“ können Sie Tastatureigenschaften, Gamecontroller-Eigenschaften, Snap Tap, den Eingabemodus des Daumensticks und die Funktion des Scrollrads konfigurieren, um das Verhalten und die Steuerung Ihres Keypads an Ihre persönlichen Vorlieben anzupassen.



Profil

Le profil est un système de stockage de données qui conserve tous les paramètres de votre appareil Razer. Standardmäßig basiert die Profilbezeichnung auf deinem Systemnamen. Klicke auf die Dropdown-Liste (▾), um alle Profile für dieses Gerät zu sehen und schnell das Profil zu wechseln. Um ein Profil hinzuzufügen, umzubenennen, zu exportieren, zu duplizieren oder zu löschen, klicke die Schaltfläche (...) an.

HyperShift

Im Hypershift-Modus steht dir ein zweiter Satz an Tastenzuordnungen zur Verfügung, den du aktivierst, indem du die Hypershift-Taste gedrückt hältst. Die Razer Hypershift-Taste ist standardmäßig bei Razer Tastaturen mit Razer Synapse-Unterstützung die "fn"-Taste. Allerdings kannst du jede Taste als Hypershift-Taste verwenden.

Tastatur-Eigenschaften

Öffnet die Windows-Tastatureigenschaften, in denen Sie Tastatureinstellungen anpassen und installierte Tastatortreiber anzeigen können.

Controller-Eigenschaften

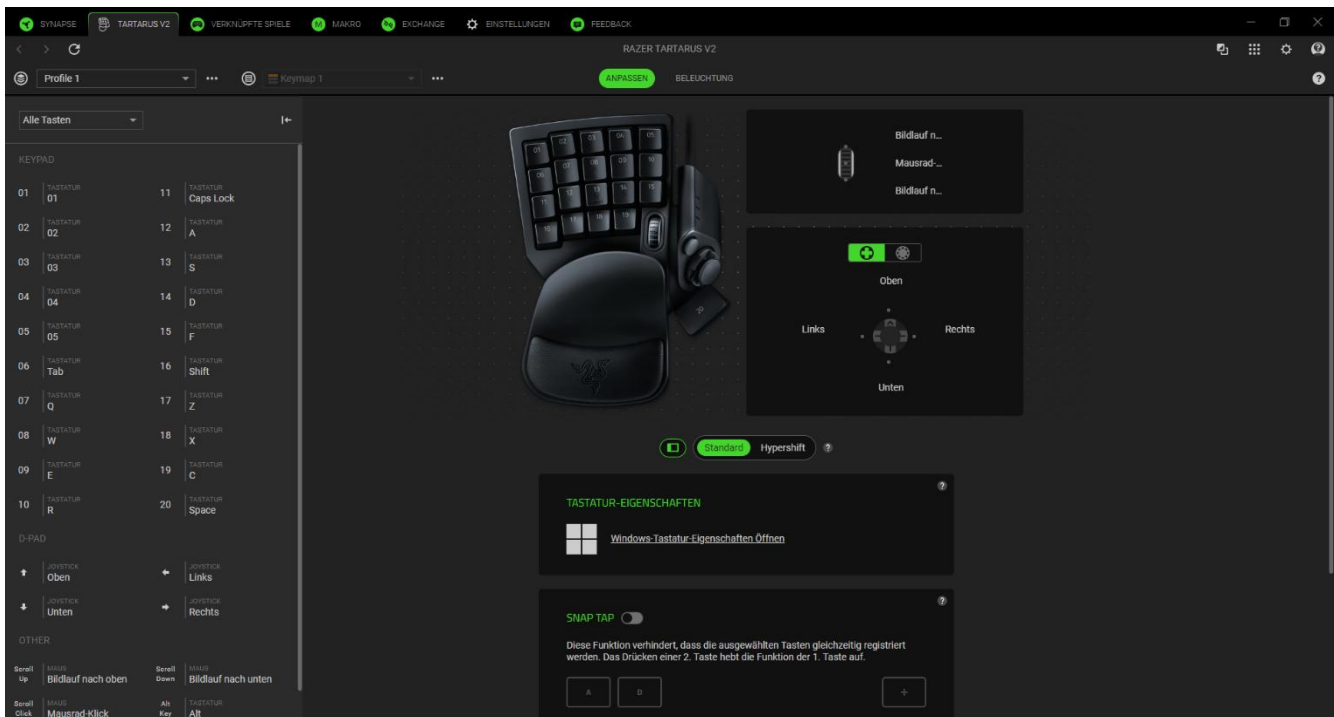
Öffnet die Windows-Gamecontroller-Eigenschaften, in denen Sie Eingaben testen und unterstützte Controller kalibrieren können.

Snap Tap

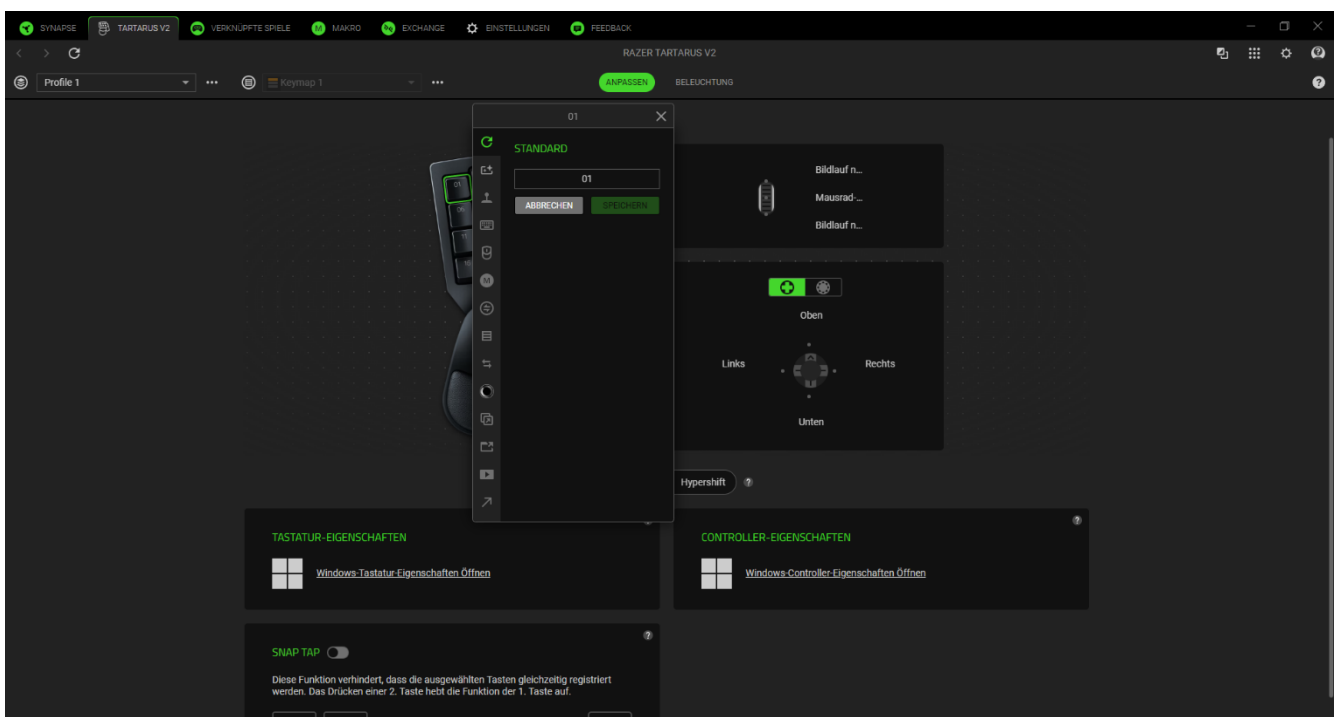
Stellt die Tastatur so ein, dass zwei festgelegte Tasten nicht gleichzeitig ausgelöst werden können. Dabei wird die neueste Tasteneingabe gegenüber der vorherigen priorisiert, ohne dass die erste Taste losgelassen werden muss. [Mehr über Snap Tap erfahren](#)

Menü neu zuweisen

Wenn Sie auf die Schaltfläche „Remap-Menü“ () klicken, werden alle aktuellen Zuordnungen für Ihr Razer-Keypad angezeigt, und Sie können deren Zuordnungen ändern.



Alternativ können Sie eine bestimmte Belegung überspringen, indem Sie diese auf der Registerkarte „Anpassen“ auswählen.



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

Standard

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

KI-Launcher

Hast du diese Funktion einer Taste zugewiesen, öffnet sich ein Overlay-Fenster für KI-Anfragen. Du kannst das Overlay entweder über die Registerkarte "KI-Prompt-Assistent" oder die Registerkarte "KI-Chat" aufrufen.

Joystick

Mit dieser Option kannst du die Funktion jeder beliebigen Taste mit der einer Joystick-Taste oder der Bewegungsrichtung eines analogen Sticks belegen.

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 Taste gedrückt hältst. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, eine zweite Funktion zuzuweisen, die bei einem gewählten sekundären Auslösepunkt aktiviert wird.

Mausfunktion

Diese Option ermöglicht es dir, eine beliebige Taste mit einer Mausfunktion zu belegen. 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.
- Mauseklick - Aktiviert die Funktion des universellen Bildlaufs.
- Doppelklick - Führt einen doppelten Klick mit der linken Maustaste mithilfe der zugewiesenen Taste 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.
- 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 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.
- Bildlauf nach oben wiederholen - Führt fortlaufend die Funktion "Bildlauf nach oben" mithilfe der zugewiesenen Taste aus, solange die zugewiesene Taste gedrückt gehalten wird.
- Bildlauf nach unten wiederholen - Führt fortlaufend die Funktion "Bildlauf nach unten" mithilfe der zugewiesenen Taste aus, solange die zugewiesene Taste gedrückt gehalten wird.
- Bildlauf nach links wiederholen - Führt fortlaufend die Funktion "Bildlauf nach links" mithilfe der zugewiesenen Taste aus, solange die zugewiesene Taste gedrückt gehalten wird.
- Bildlauf nach rechts wiederholen - Führt fortlaufend die Funktion "Bildlauf nach rechts" mithilfe der zugewiesenen Taste aus, solange die zugewiesene Taste gedrückt gehalten wird.

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.

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 auch 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.

Razer Chroma-Effekt wechseln

Mithilfe der Funktion "Razer Chroma-Effekt 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 starten

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-Schnellasten

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

Text-Funktion

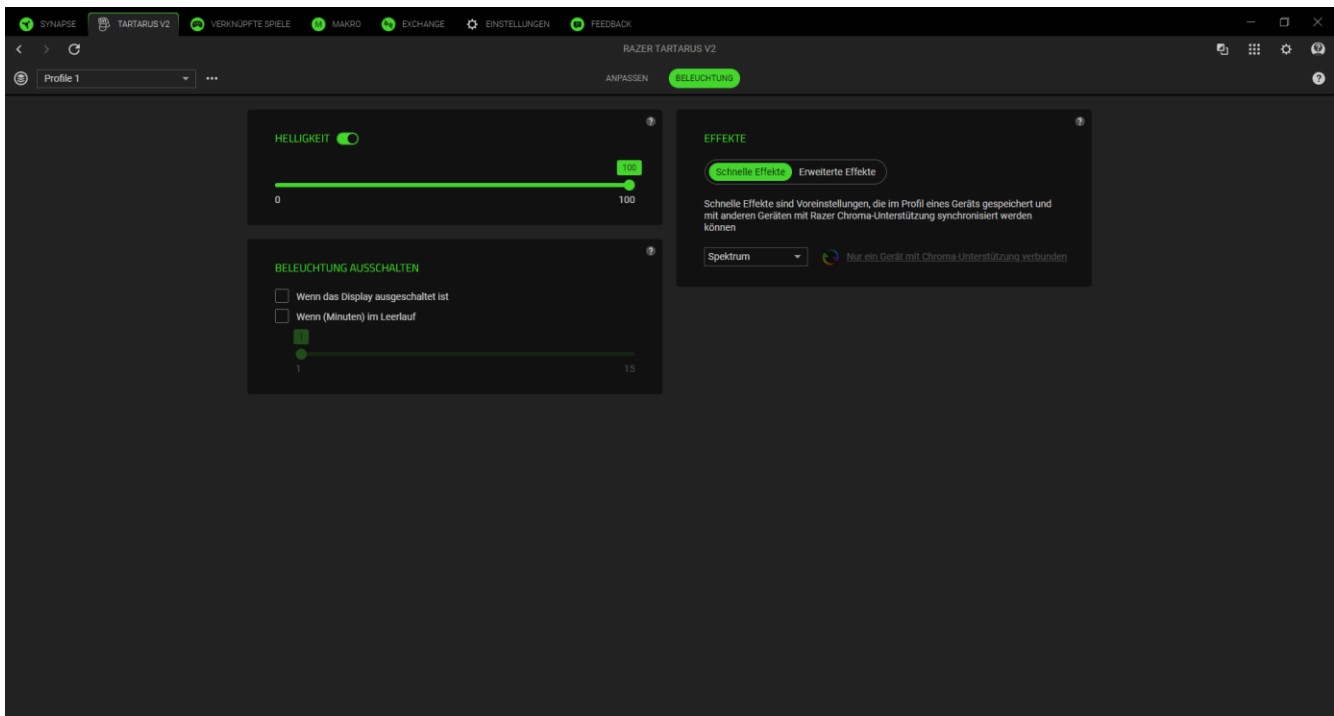
Mithilfe der Text-Funktion kannst du einen zuvor geschriebenen Text per Tastendruck eingeben. Schreib dazu einfach den gewünschten Text in das entsprechende Feld, und schon wird er eingesetzt, sobald du die zugewiesene Taste drückst. Diese Funktion unterstützt Unicode, und du kannst auch Sonderzeichen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

Deaktivieren

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

Beleuchtung

Über die Registerkarte "Beleuchtung" kannst du die Beleuchtungseinstellungen für dein Razer Gerät 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

Dies ist ein Energiesparwerkzeug, mit dem Sie die Beleuchtung Ihres Geräts deaktivieren können, wenn sich der Bildschirm Ihres Systems ausschaltet, und/oder das Gerät automatisch herunterfahren können, wenn Ihr Razer-Keypad für einen festgelegten Zeitraum inaktiv war.

Schnelle Effekte

Es gibt eine Anzahl vordefinierter Effekte, die ausgewählt und auf die Beleuchtung deines Geräts angewendet werden können:

	Name	Beschreibung	Einrichtung
	Audiometer	Das Keypad leuchtet entsprechend dem Audiopegel in einem Standardfarbspektrum	Farben-Boost-Stufe wählen

	Atmung	Das Keypad blendet die ausgewählte(n) Farbe(n) ein und aus	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben
	Feuer	Das Keypad leuchtet in warmen Farben, um die Bewegung von Flammen nachzuahmen	Keine weitere Anpassung erforderlich.
	Reaktiv	Die LEDs leuchten auf, wenn du eine Taste drückst. Das Licht erlischt nach einer vordefinierten Zeitspanne.	Wähle eine Farbe und die Dauer.
	Kräuseln	Wird eine Taste gedrückt, kräuselt sich das Licht von ihr aus fort.	Wähle eine Farbe.
	Durchlaufen d. Farbspektrums	Die Beleuchtung wechselt in einer Endlosschleife zwischen 16,8 Millionen Farben	Keine weitere Anpassung erforderlich
	Sternenfunkeln	Die LEDs leuchten und verdunkeln sich zufällig für einen per Zufall bestimmten Zeitraum	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben und dann die Dauer
	Statisch	Die LEDs leuchten in der ausgewählten Farbe	Wähle eine Farbe
	Tidal	Die Beleuchtung wird sich in der/den ausgewählten Farbe(n) über das Gerät hinweg zusammenziehen oder auseinanderbewegen.	Wählen Sie bis zu zwei Farben aus oder randomisieren Sie die Farben und wählen Sie eine Richtung
	Welle	Die Beleuchtung scrollt in die gewählte Richtung	Als Richtung der Welle kannst du "Links nach Rechts" oder "Rechts nach Links" wählen

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.

Erweiterte Effekte

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

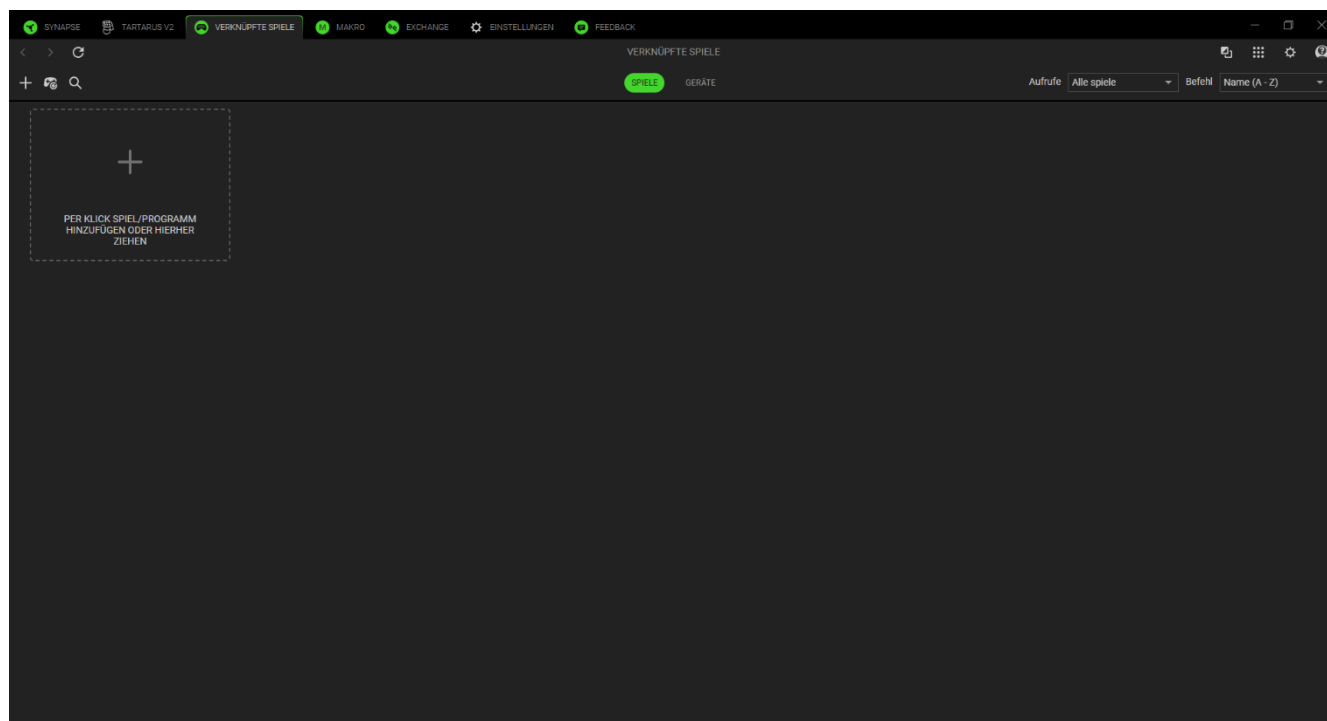
 *Nur andere Razer Geräte, die den ausgewählten Beleuchtungseffekt unterstützen, werden synchronisiert.*

VERKNÜPFTE SPIELE

Die Registerkarte "Verknüpfte Spiele" gibt dir die Möglichkeit, Apps hinzuzufügen, Peripheriegeräte anzusehen, die mit Apps verknüpft sind, oder nach aufgeführten Apps zu suchen.

Spiele

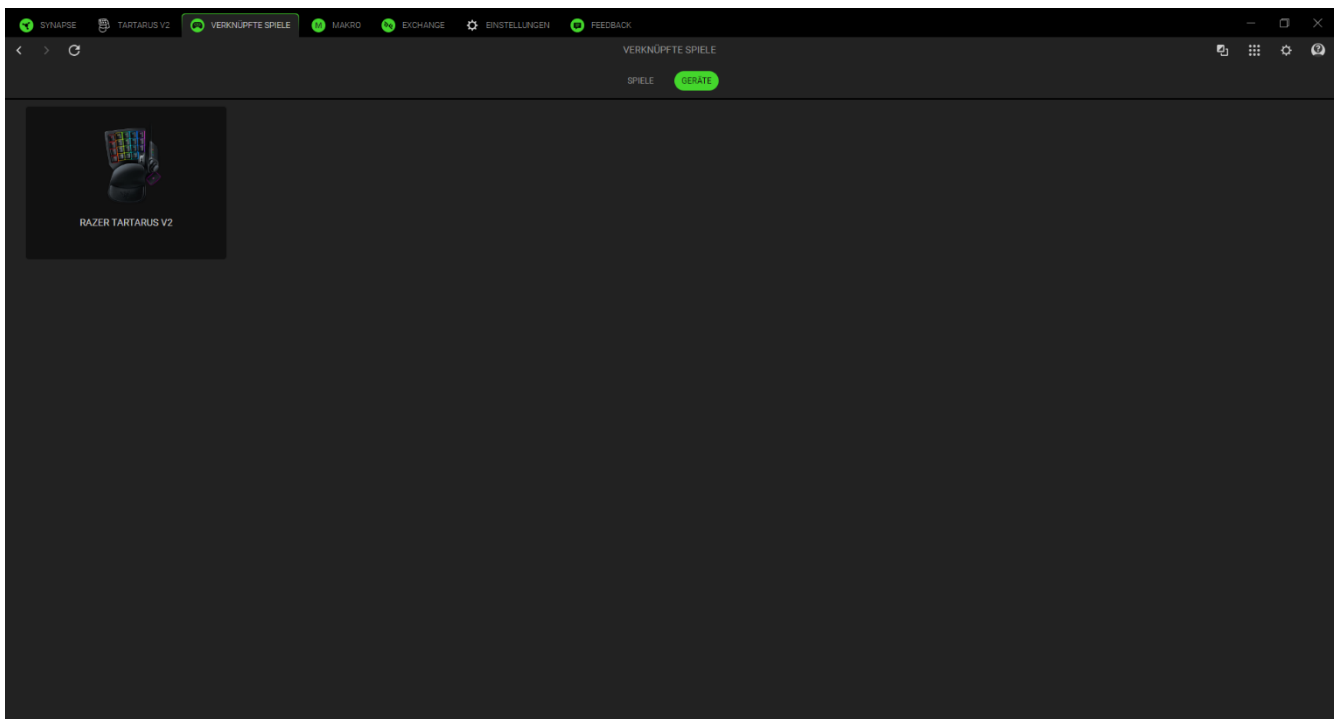
Mithilfe der Registerkarte "Spiele" kannst du Apps mit deinen Peripheriegeräten verknüpfen. Du kannst auch Apps alphabetisch sortieren oder danach, welche zuletzt oder am häufigsten gespielt wurden. Apps werden dort auch dann noch aufgeführt, wenn sie nicht mehr mit einem Razer Gerät verknüpft sind. Um eine App hinzuzufügen, die nicht aufgeführt ist, kannst du per Schaltfläche "Hinzufügen" (+) manuell danach suchen oder per Schaltfläche "Scannen" (📷) eine automatische Suche veranlassen. Klicke auf die Schaltfläche "Suchen" (🔍), um nach einem bestimmten Spiel oder Programm aus der Liste zu suchen.



Um eine App mit deinem Razer Gerät zu verknüpfen, klicke in der Liste darauf und wähle ein Gerät und sein Profil aus. So wird dein Gerät automatisch auf das ausgewählte Profil gesetzt, wenn du die App startest.

Geräte

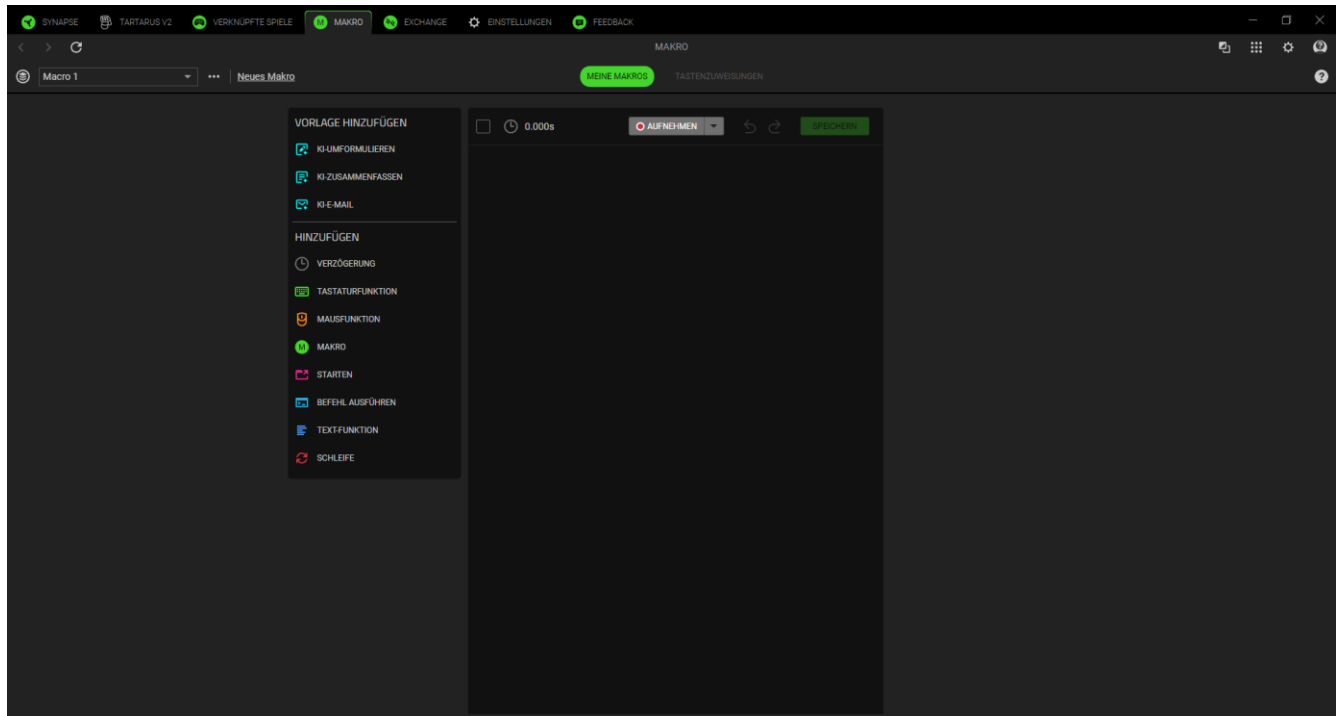
Mithilfe der Registerkarte "Geräte" kannst du dir deine Peripheriegeräte anzeigen lassen und bestimmen, welche Apps mit ihnen verknüpft sind. Durch die Auswahl eines Geräts wird eine Liste verknüpfter Apps angezeigt und du kannst neue Apps hinzufügen oder verknüpfte Apps entfernen. Du kannst diese Apps mithilfe der Dropdown-Liste "Ansichten und Reihenfolge" filtern. Um deinem Peripheriegerät eine nicht aufgeführte App zuzuordnen, kannst du die EXE-Datei per Drag and Drop in das Feld ziehen oder zum Hinzufügen auf die Schaltfläche (+) klicken, um das Suchfenster zu öffnen. Klicke im Suchfenster auf die Schaltfläche (🔍), um erneut nach installierten Apps zu suchen, oder auf die Schaltfläche (🔍), um nach einem bestimmten Spiel oder Programm aus der Liste. Oder du klickst auf den Link, um manuell nach einer App zu suchen.



Um eine App mit deinem Razer Gerät zu verknüpfen, setze oben links in der App ein Häkchen, wenn du im Suchfeld bist. So wird dein Gerät automatisch auf das ausgewählte Profil gesetzt, wenn du die App startest.

MAKRO

Wenn du eine Reihe komplexer Befehle präzise ausführen möchtest, dann brauchst du ein Makro. Makros sind komplette Sätze aufgezeichneter Tastatur- und Tastenanschläge sowie Mausbewegungen, die du deinem Gerät zuweisen und gleichzeitig ausführen lassen kannst.



Meine Makros

Über die Registerkarte "Meine Makros" kannst du Makros erstellen, bearbeiten und verwalten, um sie dann den Tasten deines Razer Geräts zuzuweisen. Mithilfe der folgenden Schaltflächen hast du Zugriff auf deine Makro-Optionen:

 Makro-Dropdown-Liste

Klicke auf diese Dropdown-Liste, um alle Makros für dieses Gerät zu sehen. Hier kannst du nach einem bestimmten Makro suchen, deine Makros sortieren, einen neuen Ordner anlegen und ein neues Makro erstellen. Das Auswählen eines Makros aktiviert verschiedene Optionen wie Umbenennen, Duplizieren oder Löschen.

... Diverses

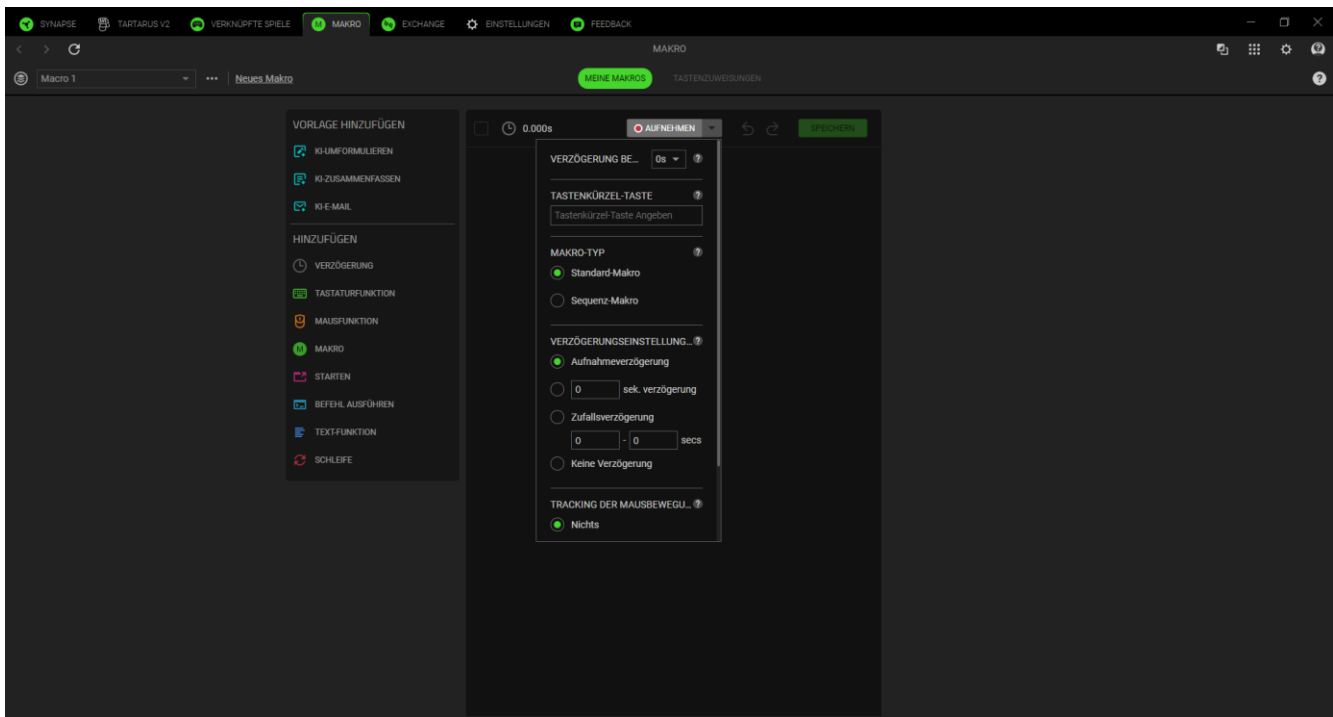
Klicke auf diese Schaltfläche, um ein Pop-up mit Optionen zu deinem aktuellen Makro zu öffnen.

Neues Makro

Mithilfe dieser Verknüpfung kannst du schnell ein neues Makro erstellen und auswählen.

Sobald du ein Makro erstellt hast, kannst du Tastenanschläge, Auslösevorgänge und Mauszeiger-Bewegungen aufzeichnen, indem du die Schaltfläche "Aufnehmen" () anklickst, oder du passt dein Makro an, indem du das Dropdown-Menü () anklickst, bevor du mit einer der folgenden Optionen mit der Aufzeichnung beginnst:

- **Startverzögerung.** Kurze Verzögerung von 1 bis 5 Sekunden vor der Aufnahme festlegen.
- **Shortcut-Taste.** Du kannst eine Taste zum Starten der Makro-Aufzeichnung zuweisen, selbst wenn Razer Synapse im Hintergrund laufen sollte.
- **Verzögerungseinstellungen.** Du legst fest, wie viel Zeit zwischen den Befehlen verstreichen soll.
- **Tracking der Mausbewegungen.** Aktiviere die Aufzeichnung von Mausbewegungen und lege fest, wie sie aufgenommen werden sollen.

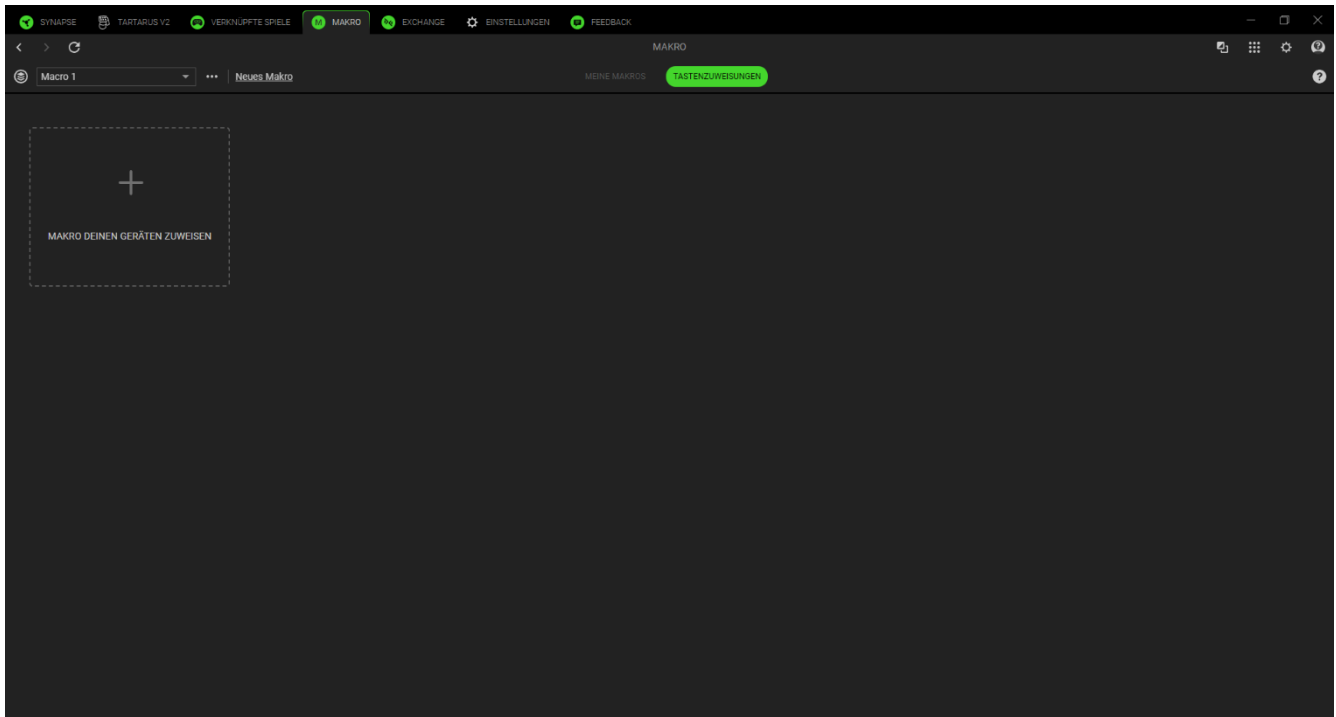


Wenn du mit der Aufzeichnung des Makros fertig bist, klicke auf die Schaltfläche Stopp () oder drücke die Shortcut-Taste, um die Sitzung zu beenden. Sobald du ein Makro aufgezeichnet hast, kannst du die Befehle verarbeiten, indem du sie auf dem Makro-Bildschirm auswählst. Alle Tastenanschläge und Maustasten-Benutzungen sind nacheinander angeordnet, wobei der erste Befehl oben auf dem Bildschirm steht.

Über das Menü "Einfügen" auf der linken Seite kannst du Verzögerungen, Tastenanschläge und Auslösevorgänge hinzufügen, eine ganze Makrogruppe innerhalb des Makros einfügen, Apps starten, Befehle ausführen, Text eingeben und Wiederholungsschleifen von Befehlen einfügen.

Tastenzuweisungen

Mithilfe der Registerkarte "Tastenzuweisungen" kannst du dir die Tastenkürzel für das ausgewählte Makro ansehen. Du kannst ein Makro einer Taste deiner Wahl zuweisen, ohne die Registerkarte "Makro" zu verlassen, indem du einfach ein Makro auswählst und dann auf die Schaltfläche "Makro deinen Geräten zuweisen" (+) klickst.

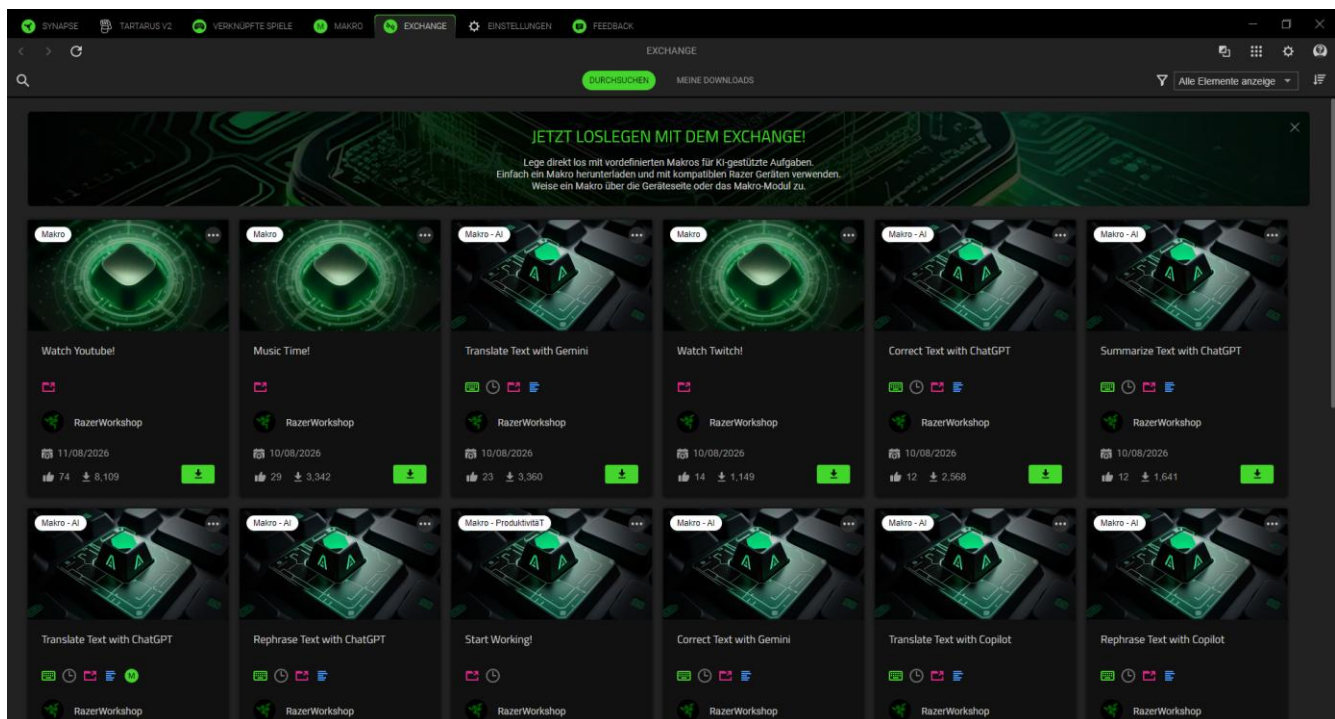


EXCHANGE

Unter der Registerkarte "Exchange" findest du eine Sammlung heiß begehrter Makros aus dem Razer Workshop sowie von anderen Kreativen unserer Community.

Durchsuchen

Unter der Registerkarte "Durchsuchen" kannst du dir alle Makros zusammen mit ihrer Kurzbeschreibung, dem Upload-Datum, der Anzahl Likes und der Anzahl an Downloads ansehen. Wähle ein bestimmtes Makro aus, um dir die entsprechenden Befehle anzeigen zu lassen. Klicke auf die Schaltfläche "Suchen" (🔍), um nach einem bestimmten Makro zu suchen. Du kannst Makros auch nach der Anzahl Likes, der Anzahl Downloads oder dem jüngsten Upload-Datum sortieren.



Meine Downloads

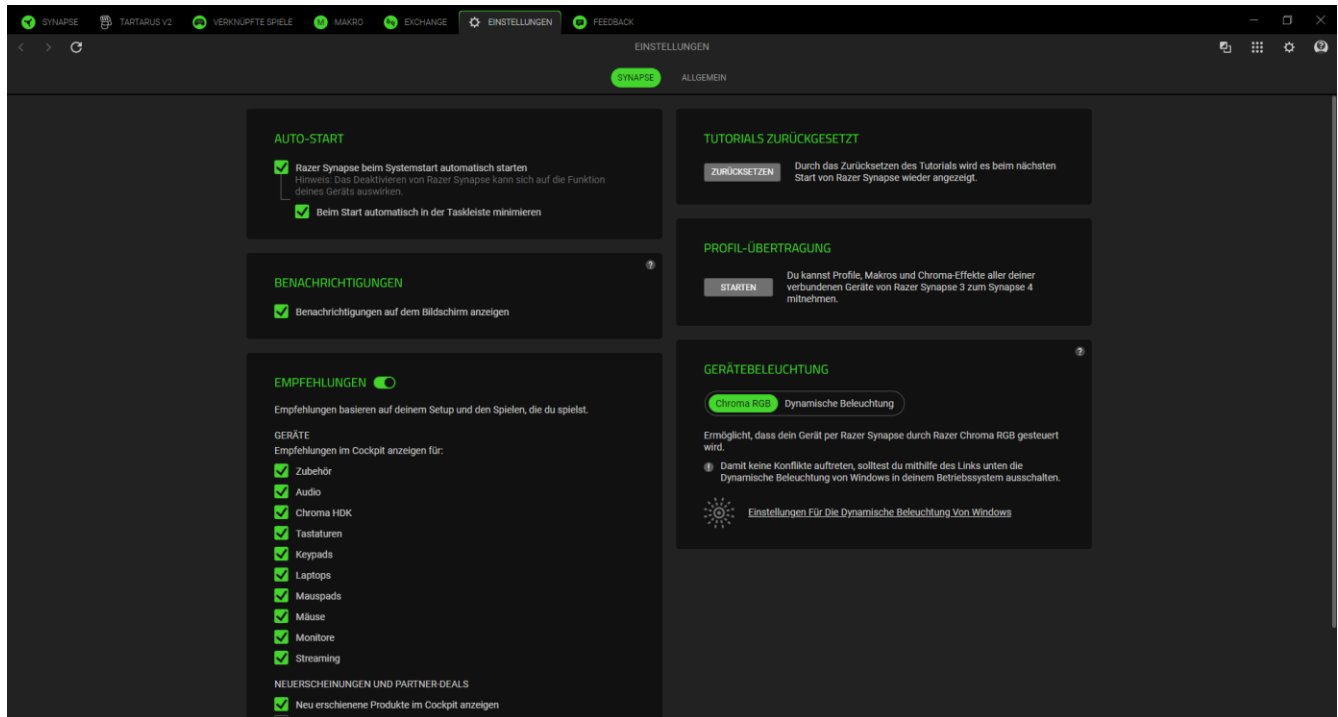
Unter der Registerkarte "Meine Downloads" findest du alle Makros, die du dir bislang heruntergeladen hast. Klicke auf die Schaltfläche "Übernehmen", um direkt zu dem Makro zu springen.

EINSTELLUNGEN

Die Registerkarte "Einstellungen", die du per Klick auf (⚙️) öffnest, ermöglicht dir die Anpassung folgender Optionen:

Razer Synapse

Unter der Registerkarte "Synapse" findest du spezielle Optionen für die App.



Autostart

Legt das Verhalten der App beim Start fest.

Benachrichtigungen

Die Option "Benachrichtigungen" erlaubt es der App, Benachrichtigungen auf dem Bildschirm anzuzeigen, selbst wenn andere Apps im Vollbildmodus laufen.

Empfehlungen

Mithilfe von Empfehlungen können wir dir die neuesten Produkte und Features direkt in deinem Cockpit vorstellen, je nach deinen installierten Geräten und verknüpften Spielen.

Tutorials zurücksetzen

Mithilfe der Schaltfläche "Zurücksetzen" reaktivierst du alle Tutorials, die dir dabei helfen, dich mit den Features von Razer Synapse vertraut zu machen.

Profil-Übertragung

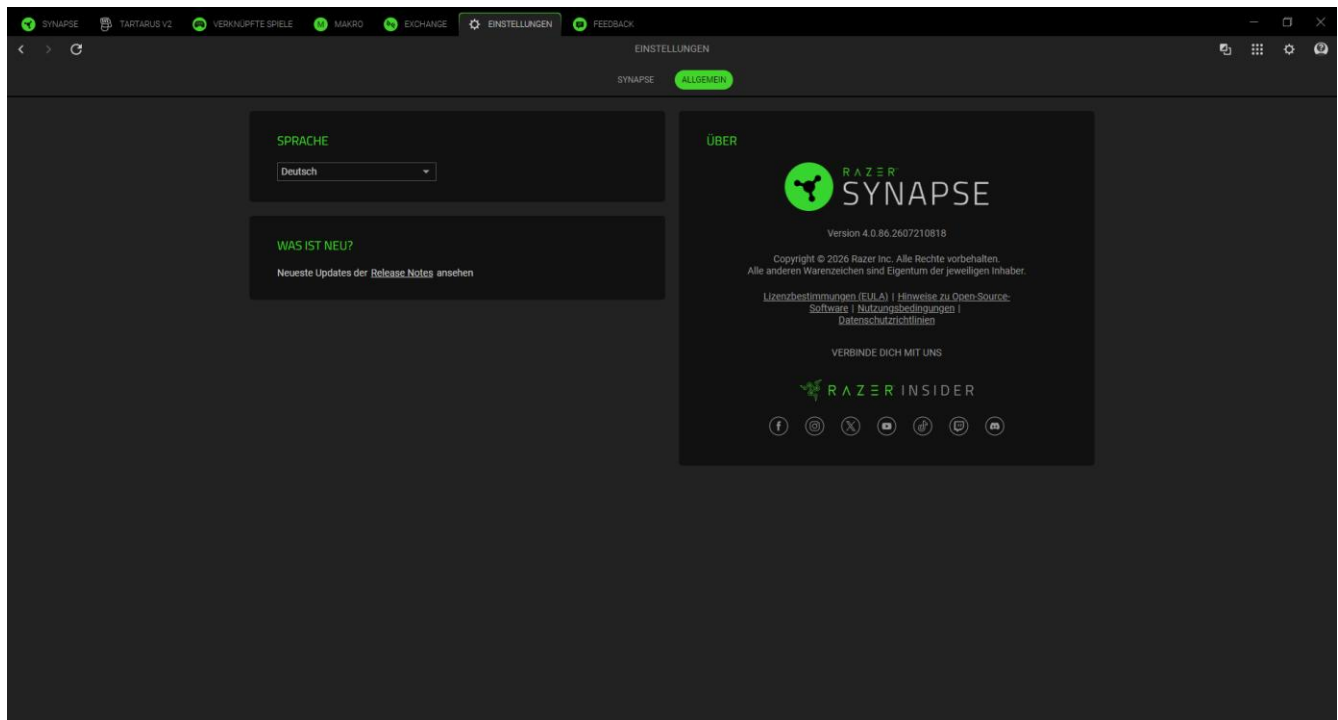
Mithilfe dieser Funktion kannst du Profile, Makros und Chroma-Effekte aller deiner Geräte von Razer Synapse 3 zum neuen Razer Synapse mitnehmen.

Gerätebeleuchtung

Legt fest, welche App die Beleuchtungseffekte deines Geräts steuert.

Allgemein

Über die Registerkarte "Allgemein" kannst du auf verschiedene Optionen für deine App zugreifen und dir Informationen zur Software anzeigen lassen.



Sprache

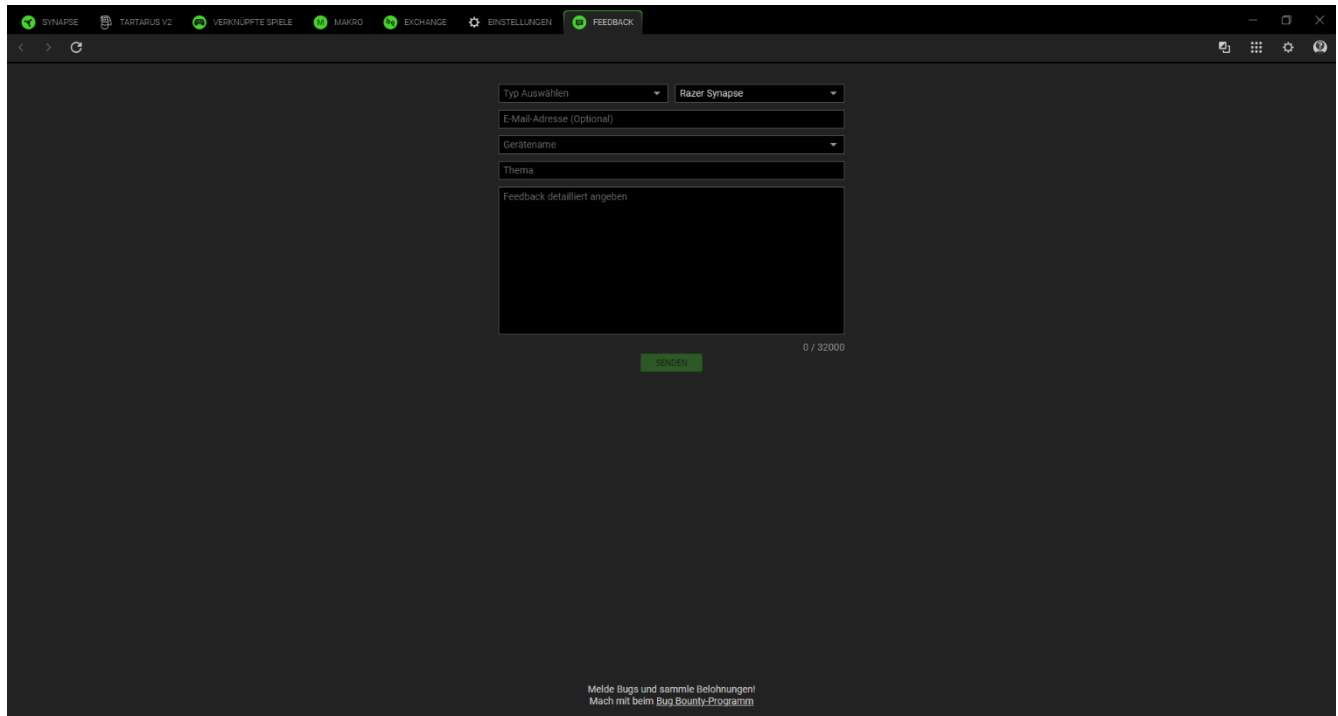
Legt die Anzeigesprache von Razer Synapse fest.

Info

Über die Registerkarte "Info" kannst du dir die aktuelle Software-Version, Copyright-Angaben und Links zu den Nutzungsbedingungen von Razer anzeigen lassen. Mithilfe dieser Option kannst du auch schnell auf die Razer Communitys in den Sozialen Medien zugreifen.

FEEDBACK

Hilf uns dabei, Razer Synapse noch besser zu machen, indem du uns Kommentare, Anregungen und Problembereiche zur Software schickst. Du kannst dich direkt über diese Registerkarte an uns wenden und dich sogar für das Melden von Bugs belohnen lassen.



The screenshot shows the 'FEEDBACK' tab in the Razer Synapse application. The window has a dark theme. At the top, there is a navigation bar with icons for SYNAPSE, TARTARUS V2, VERKNÜPTE SPIELE, MAKRO, EXCHANGE, EINSTELLUNGEN, and FEEDBACK. The FEEDBACK tab is active. Below the navigation bar, there is a form with the following fields:

- Typ Auswählen (dropdown menu) with 'Razer Synapse' selected.
- E-Mail-Adresse (Optional) (text input field).
- Gerätename (dropdown menu).
- Thema (text input field).
- Feedback detailliert angeben (large text area).

At the bottom right of the form, there is a character count '0 / 32000' and a green 'SENDEN' button. At the bottom center of the window, there is a small text box that reads: 'Melde Bugs und sammle Belohnungen! Mach mit beim Bug Bounty-Programm'.

7. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

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

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

Achte darauf, dass die Tastatur sowie alle ihre Teile und ihr Zubehör stets außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern sind, um Unfällen und/oder Verletzungen vorzubeugen.

Bitte nimm das Produkt nicht auseinander und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung. Deine Garantie würde sonst erlöschen.

Halte das Produkt von Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe fern. Betreibe das Produkt nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C. Sollte die Temperatur außerhalb dieses Bereiches liegen, trenne das Produkt von der Stromversorgung und/oder schalte es aus, bis die Temperatur sich wieder auf ein geeignetes Maß eingependelt 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 Tartarus V2 vorbeugen und für optimalen Komfort sorgen sollen.

1. Positionieren Sie Ihr Keypad, Ihre Tastatur und Ihren Monitor direkt vor sich, mit der Maus daneben. Achte darauf, dass deine Ellenbogen neben deinem Körper und nicht zu weit entfernt sind, und das Keypad sollte leicht zu erreichen sein.
2. Passe die Höhe deines Stuhls und deines Schreibtischs so an, dass sich Keypad und Maus maximal auf Ellenbogenhöhe befinden.
3. Halte deine Füße bequem auf dem Fußboden, sitze gerade und entspanne deine Schultern.
4. 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.
5. Lege deine Handgelenke nicht für längere Zeit auf harten Oberflächen ab.

6. Passe die Tasten deines Keypads an deinen Playstyle an, um wiederholte oder unangenehme Bewegungen möglichst zu vermeiden.
7. 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 Tastatur 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 Tartarus V2 benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, das Produkt einmal monatlich auszuschalten, vom Computer zu entfernen und mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Bitte verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

8. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

©2026 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das dreiköpfige Schlangen-Logo, das Razer-Logo, "For Gamers. By Gamers." und das "Razer Chroma"-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft-Gruppe.

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 anderen Formen von geistigem Eigentum. Deine Razer Tartarus V2 (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.

INGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Die neusten und aktuellsten 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 Nichtgebrauch 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 Gerät 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.