



Die von Grund auf neu entwickelte Razer Cyclosa wurde vor allem mit dem Ziel im Auge entwickelt, dir die verlässlichste, langlebigste Tastatur mit allen wesentlichen Funktionen zu bieten, ohne unnötige zusätzliche Funktionen mit einzubinden.

Das bekannte Gefühl von kurzen Tastenanschlägen und komplett programmierbaren Tasten mit Makrofähigkeit, leicht zugängliche Medientasten und verstellbare Höhe, um die Position der Tastatur nach deinen Vorzügen zu ändern und ein vor Spritzen sicheres Design machen die Razer Cyclosa zu einer einfachen Lösung für deine Spielbedürfnisse.

INHALTSVERZEICHNIS

1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN	2
2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHE SUPPORT	2
3. PRODUKTAUSFÜHRUNG.....	3
4. INSTALLATION DER RAZER CYCLOSA.....	4
5. VERWENDUNG DES RAZER CYCLOSA.....	5
6. KONFIGURATION DEINER RAZER CYCLOSA	7
7. SICHERHEIT UND WARTUNG	20
8. RECHTLICHE HINWEISE	22

1. PACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

PACKUNGSGEHALT

- Razer Cyclosa Gaming-Tastatur
- Kurzanleitung

SYSTEMANFORDERUNGEN

- PC mit USB 2.0-Anschlüssen
- Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP (32 bit)
- Internetverbindung
- 200 MB freier Festplattenspeicher

2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHER SUPPORT

REGISTRIERUNG

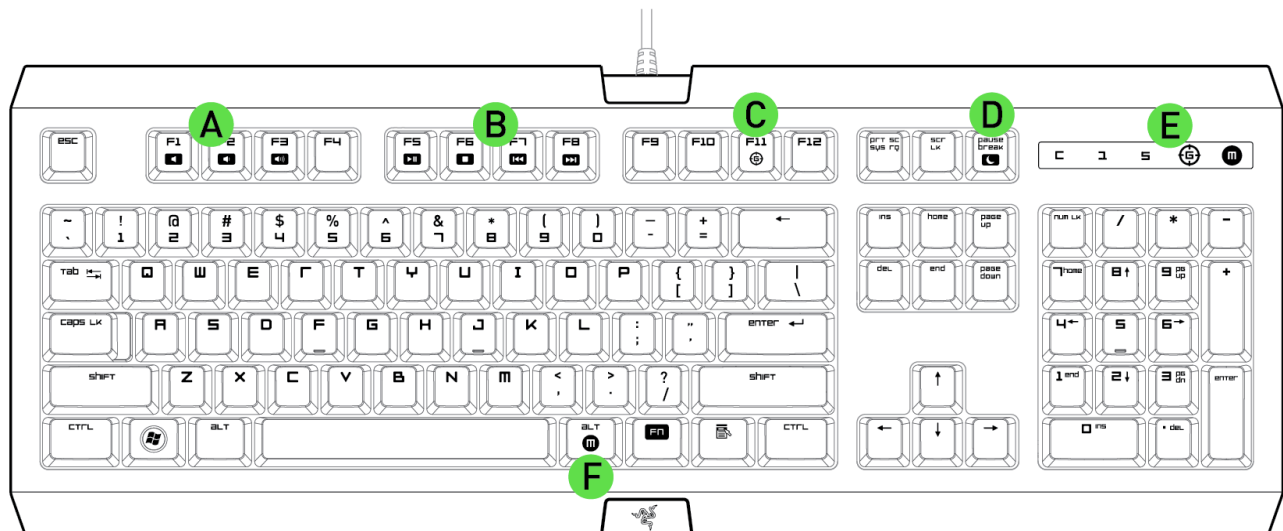
- Besuche www.razerzone.com/registration um dein Produkt online zu registrieren.

TECHNISCHER SUPPORT

Du erhältst:

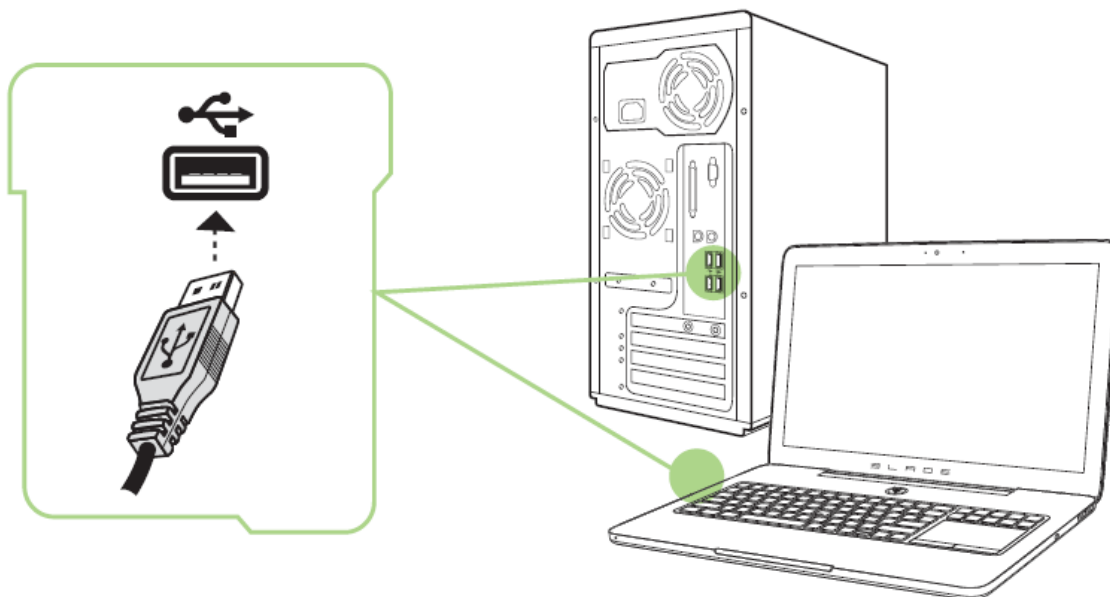
- 1 Jahr beschränkte Herstellergarantie.
- Zugriff auf das Handbuch und kostenlosen technischen Online-Support unter www.razersupport.com.

3. PRODUKTAUSFÜHRUNG



- A. Lautstärketasten
- B. Medientasten
- C. Gaming Modus Taste
- D. LED-Anzeigen
- E. Energiesparmodus-Taste
- F. On-The-Fly-Makroaufzeichnungstaste

4. INSTALLATION DER RAZER CYCLOSA



Hinweis: Wenn du Razer Synapse 2.0 bereits installiert hast und über ein Konto verfügst, kannst du die Schritte 1–3 überspringen.

Schritt 4: Schließe die Razer Cyclosa an zwei USB-Anschlüsse deines Computers an.

Schritt 1: Lade das Razer Synapse 2.0 Installationsprogramm unter www.razersupport.com herunter.

Schritt 2: Führe das Installationsprogramm aus und befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Schritt 3: Registriere dich für ein Razer Synapse 2.0 Konto und bestätige dein neues Konto.















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

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

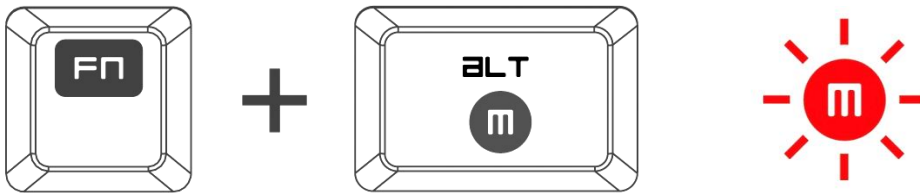
5 VERWENDUNG DES RAZER CYCLOSA



Beim Drücken der „FN“-Taste in Verbindung mit den Funktionstasten werden die sekundären Funktionen aktiviert.

Funktionstasten	Sekundär-Features
  	Über die Lautstärkeregelung kannst du die Lautstärke stumm schalten (), verringern () und erhöhen ().
   	Über die Medientaste kannst du Songs abspielen (), überspringen, zum letzten Song zurückkehren () oder zum nächsten wechseln ().
	Mit der Ruhetaste kann das Betriebssystem in den Ruhezustand versetzt werden. So kann Strom gespart werden, wenn der PC nicht benutzt wird.

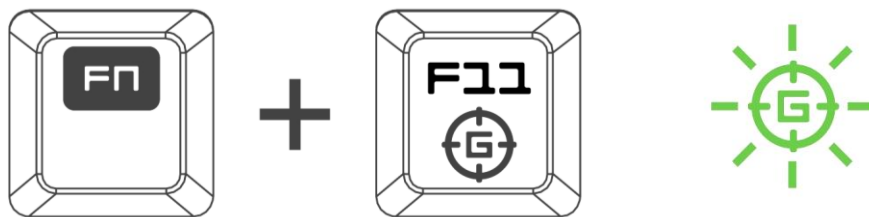
On-The-Fly Macro-Aufzeichnung



Befolge diese Schritte, um eine OTF-Makro-Aufzeichnung zu erstellen:

1. Drücke die Tastenkombination, um die Aufzeichnung zu starten.
2. Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige leuchtet, wenn das Gerät bereit für die Aufzeichnung ist.
3. Drücke die Tasten, die du aufzeichnen möchtest.
4. Drücke FN + F9, um die Aufzeichnung anzuhalten oder ESC, um die Aufzeichnung beenden. Die Makro-Aufzeichnungs-Anzeige blinkt, wenn das Gerät die Aufzeichnung beendet hat und bereit ist, das Makro zu speichern.
5. Drücke die gewünschte Taste, auf der das Makro gespeichert werden soll.

Gaming-Modus



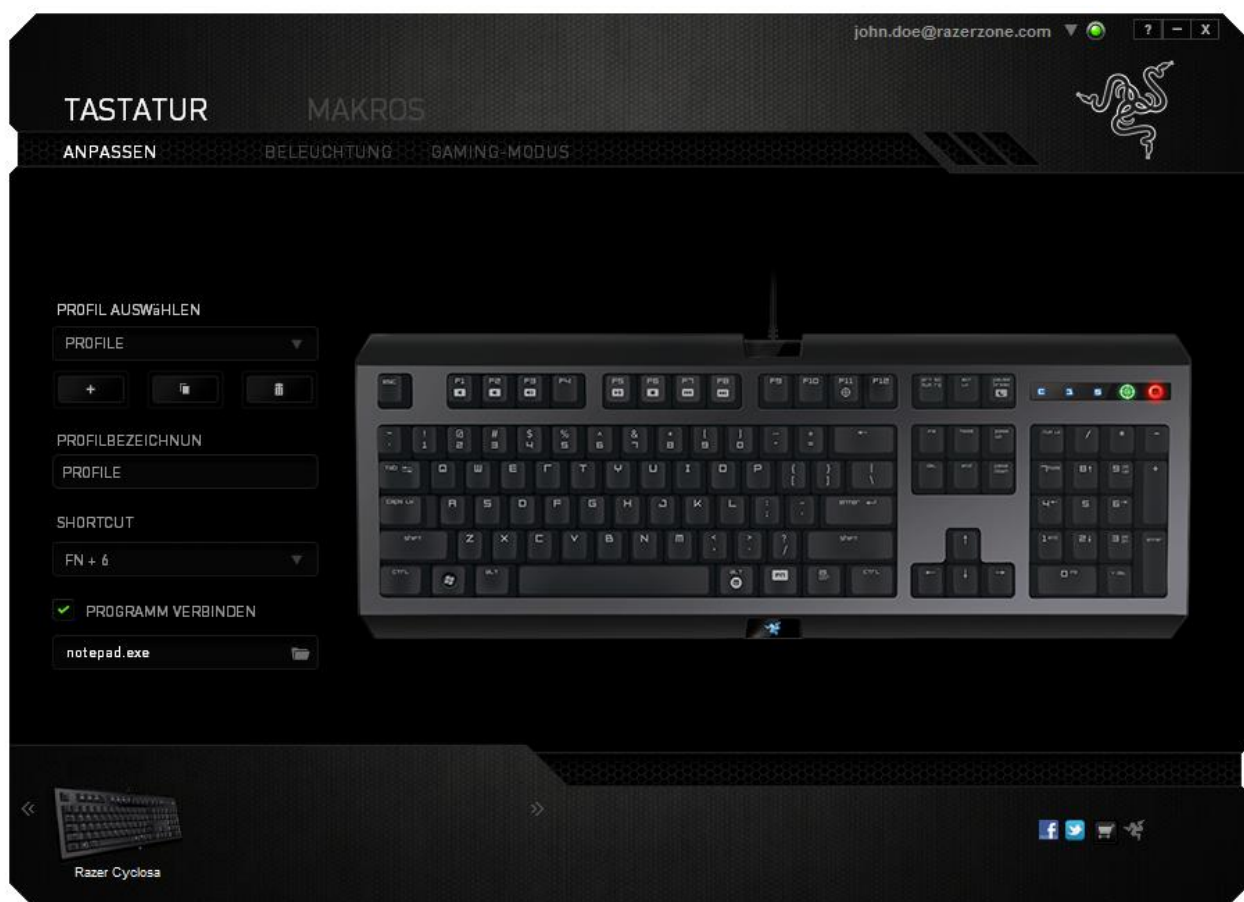
Die Aktivierung des Gaming-Modus deaktiviert die Windowstaste, damit diese nicht unbeabsichtigt während des Spielens gedrückt wird. Du kannst diese Funktionalität über Razer Synapse 2.0 erweitern und Alt + Tab und Alt + F4 hinzufügen.

6. KONFIGURATION RAZER CYCLOSA

Ausschlusshinweis: Für die hier aufgeführten Funktionen musst du bei Razer Synapse 2.0 angemeldet sein. Je nach der aktuellen Softwareversion und dem Betriebssystem deines Computers können diese Funktionen unterschiedlich sein.

REGISTERKARTE „TASTATUR“

Die Registerkarte „Tastatur“ ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse 2.0 zum ersten Mal installiert hast. Auf dieser Registerkarte kannst du die Profile, Tastenzuweisungen und Trackpanel-Optionen individuell anpassen.







Profil

Ein Profil ist eine bequeme Möglichkeit, alle Änderungen, die du an deinem Gerät vorgenommen hast, zu speichern. In einem einzigen Profil können zahlreiche Einstellungen, wie zum Beispiel Tastenbelegungen und Sensitivitätseinstellungen, gespeichert werden.

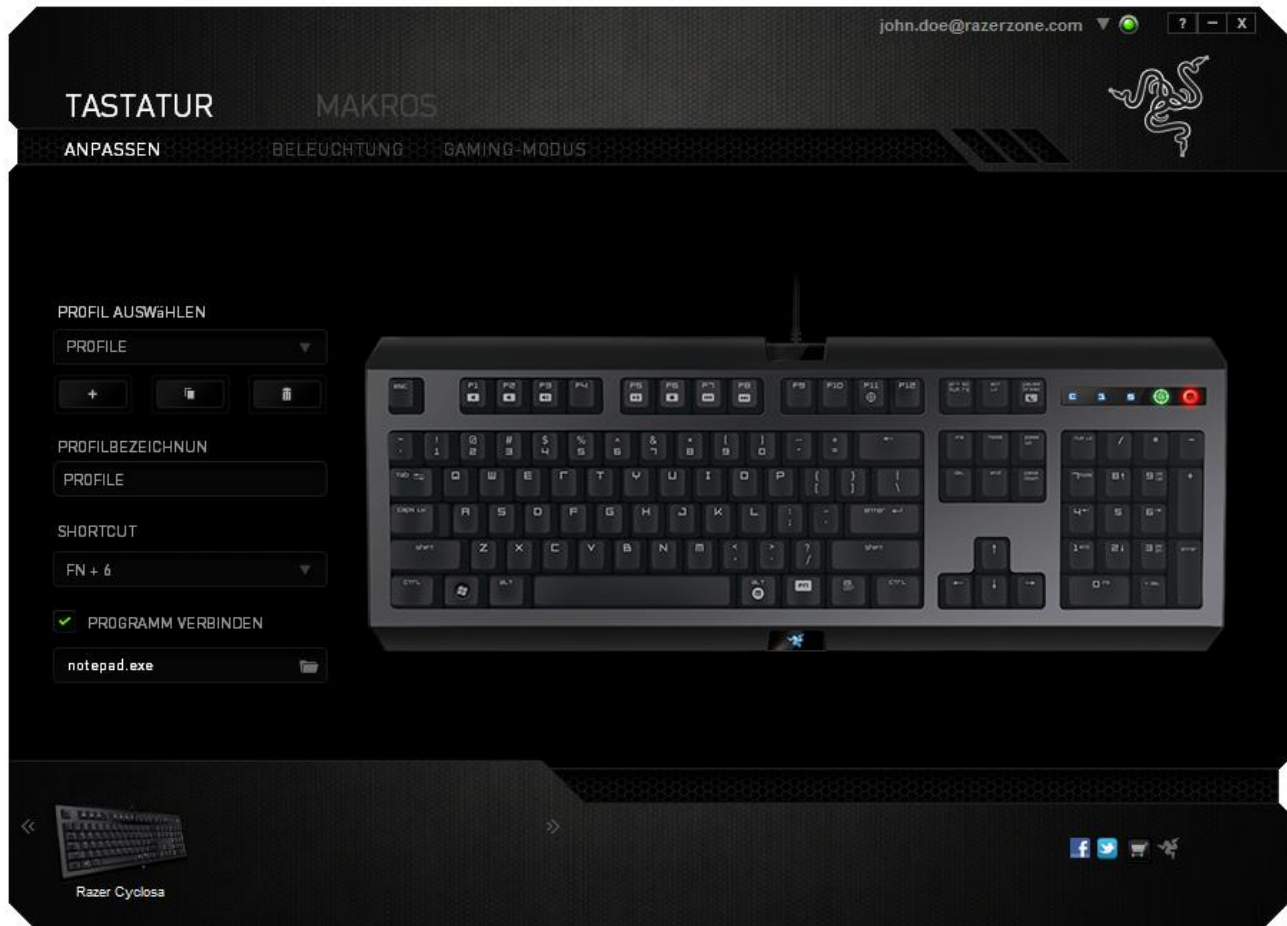


Profil enthält die Standardeinstellungen deines Geräts. Alle Änderungen, die du in den Registerkarten durchführst, werden automatisch im aktuellen Profil gespeichert. Alle Änderungen in der Registerkarte „Anpassen“ werden automatisch gespeichert. Den Namen dieses Profils kannst du unten im Feld *PROFILNAME* ändern.

Im Abschnitt „Profil“ sind auch andere Optionen verfügbar. Klicke auf die Schaltfläche  , um ein neues Profil zu erstellen, auf die Schaltfläche  , um das aktuelle Profil zu löschen und auf die Schaltfläche  , um das aktuelle Profil zu kopieren. Du kannst ein Profil sogar mit einem bestimmten Programm oder einer Anwendung verknüpfen, indem du die Option *PROGRAMM VERKNÜPFEN* verwendest und auf die Schaltfläche  klickst, um danach zu suchen. Jedes Profil kann für schnelle Profilwechsel mit *FN + 0 - 9* belegt werden, indem du die Dropdown-Box *Verknüpfung* verwendest.

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.



TASTENZUWEISUNGSMENÜ

Anfangs ist jede Maustaste auf *STANDARD* eingestellt. Du kannst jedoch die Funktionen dieser Tasten ändern. Klicke einfach auf die gewünschte Taste, um das Tastenzuweisungsmenü zu öffnen.



Die Anpassungsoptionen sowie die entsprechenden Beschreibungen sind unten aufgelistet.



Tastaturfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten Tastaturfunktionen zuweisen. Um eine Tastaturfunktion auszuwählen, wähle einfach **TASTATURFUNKTION** im Tastenzuweisungsmenü und gib die gewünschte Taste in das Feld unten ein. Du kannst auch Zusatz Tasten, wie *Strg*, *Umschalt*, *Alt* oder beliebige Kombinationen verwenden.



Mausfunktion

Mit dieser Option kannst du den Maustasten andere Mausfunktionen zuweisen. Um eine Mausfunktion auszuwählen, wähle MAUSFUNKTION aus dem Tastenzuweisungsmenü. Das Untermenü TASTE ZUORDNEN wird geöffnet.

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.



Makro

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




Profil wechseln

Verwende die Funktion „Profil wechseln“, um sofort zu einem Profil zu wechseln und alle vorkonfigurierten Einstellungen zu laden. Wenn du „Profil wechseln“ aus dem Tastenzuweisungsmenü auswählst, erscheint ein Untermenü, mit dem du auswählen kannst, welches Profil verwendet werden soll. 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.

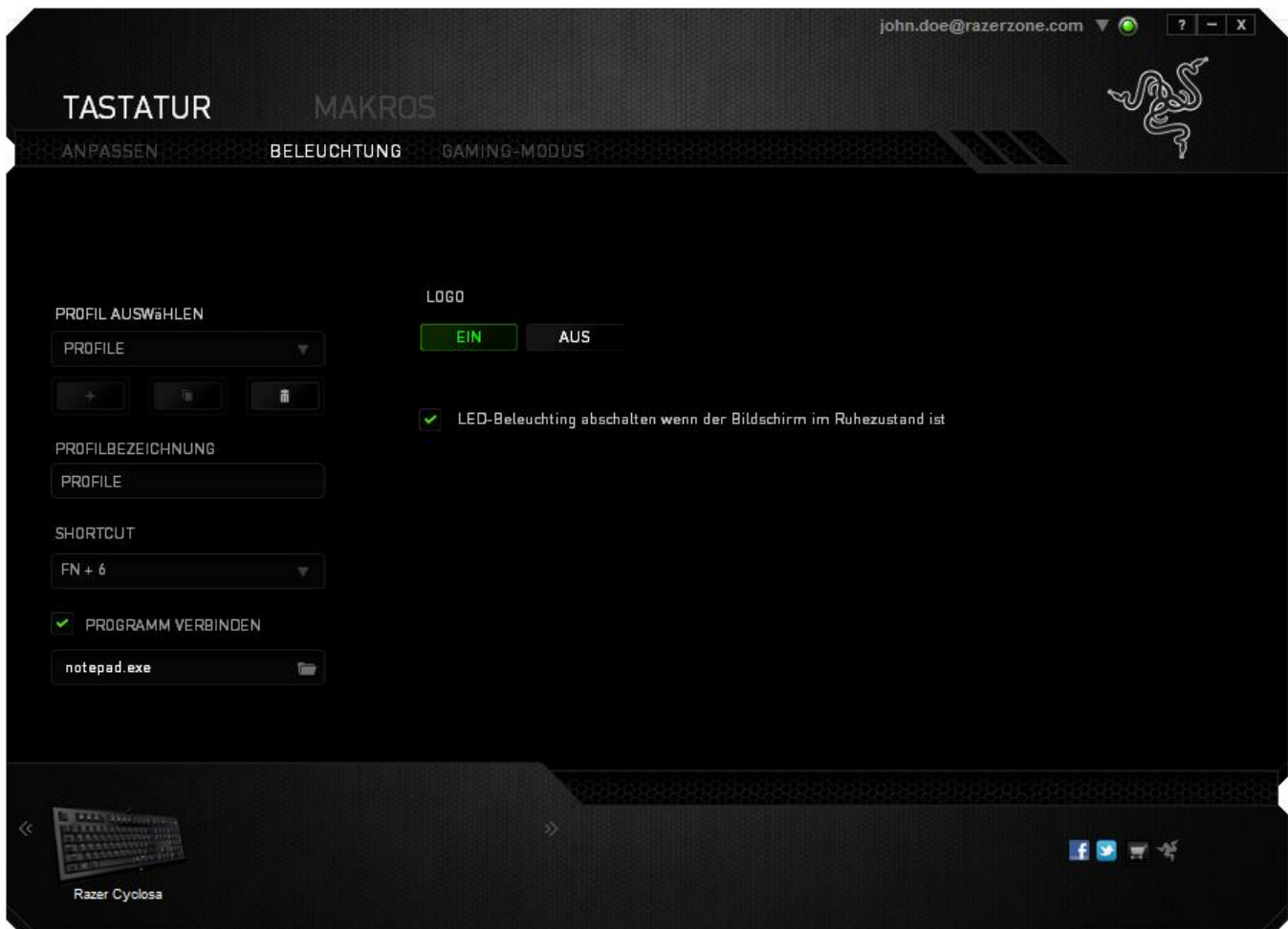


Deaktivieren

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 „BELEUCHTUNG“

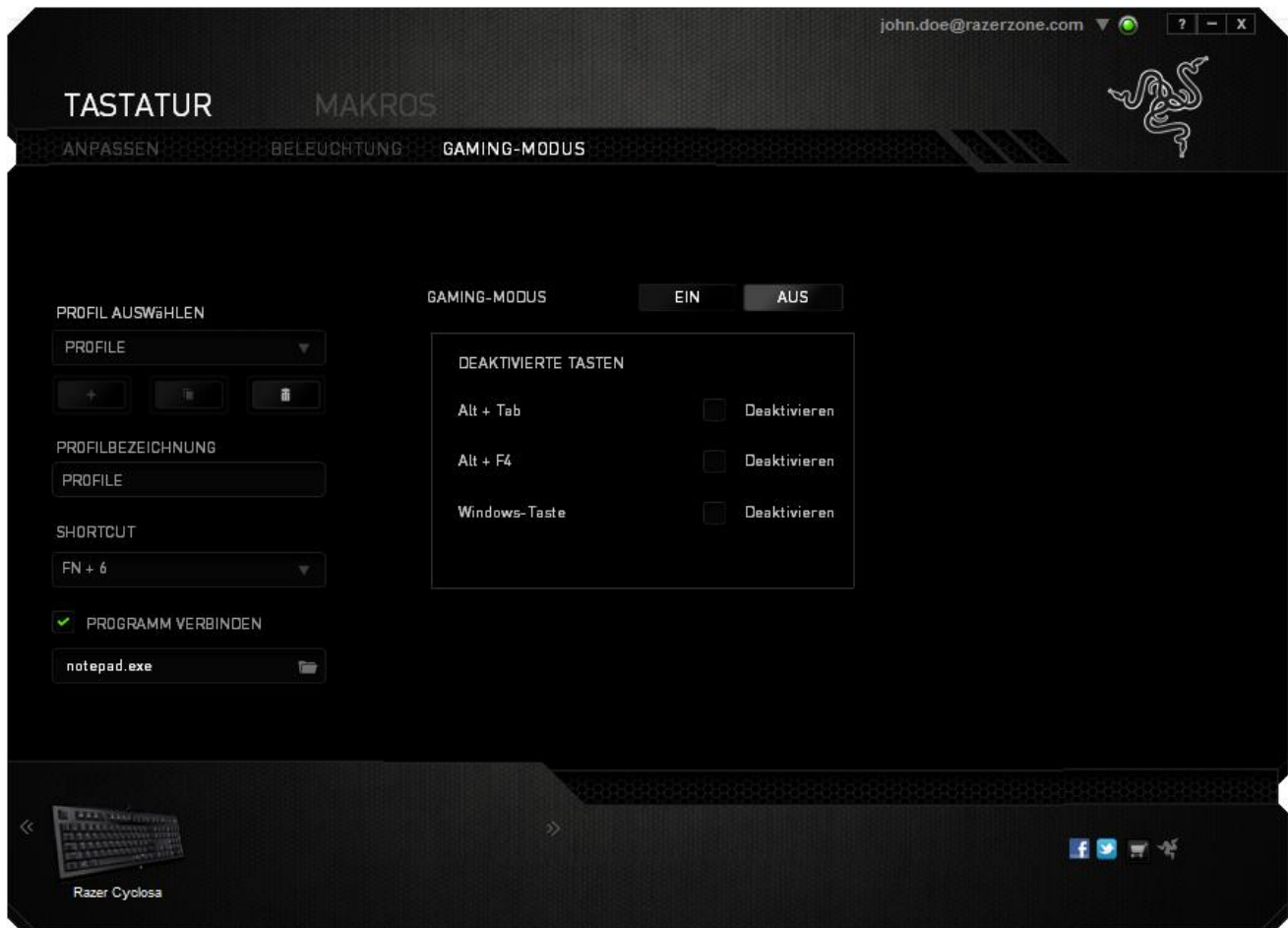
Razer-Logobeleuchtung der Razer Cyclosa ein-/ausschalten. Wie bei der Registerkarte „Anpassen“ werden auch hier die Änderungen automatisch in deinem aktuellen Profil gespeichert.



In dieser Registerkarte kannst du außerdem einstellen, dass das Gerät in den Ruhemodus wechselt, wenn es über einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wurde.

Registerkarte „Gaming-Modus“




Die Taste „Gaming-Modus“ hilft bei der Vermeidung von versehentlichem Drücken falscher Tasten. Abhängig von deinen Einstellungen kannst du die Windows-Taste sowie die Tastenkombinationen Alt + Tab and Alt + F4 deaktivieren.

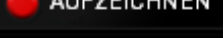



Registerkarte „MAKROS“

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.

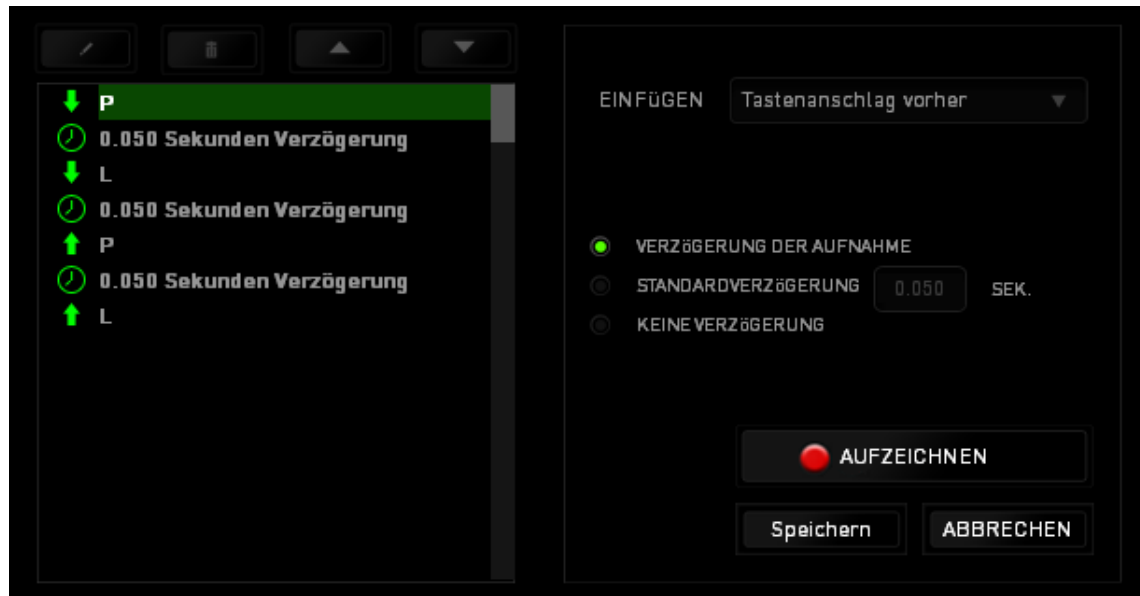


Verwende die Schaltfläche , um einen Befehl zu bearbeiten und die Schaltfläche , um einen Befehl zu löschen. Mit den Schaltflächen  und  kannst du den Befehl nach oben oder unten verschieben..

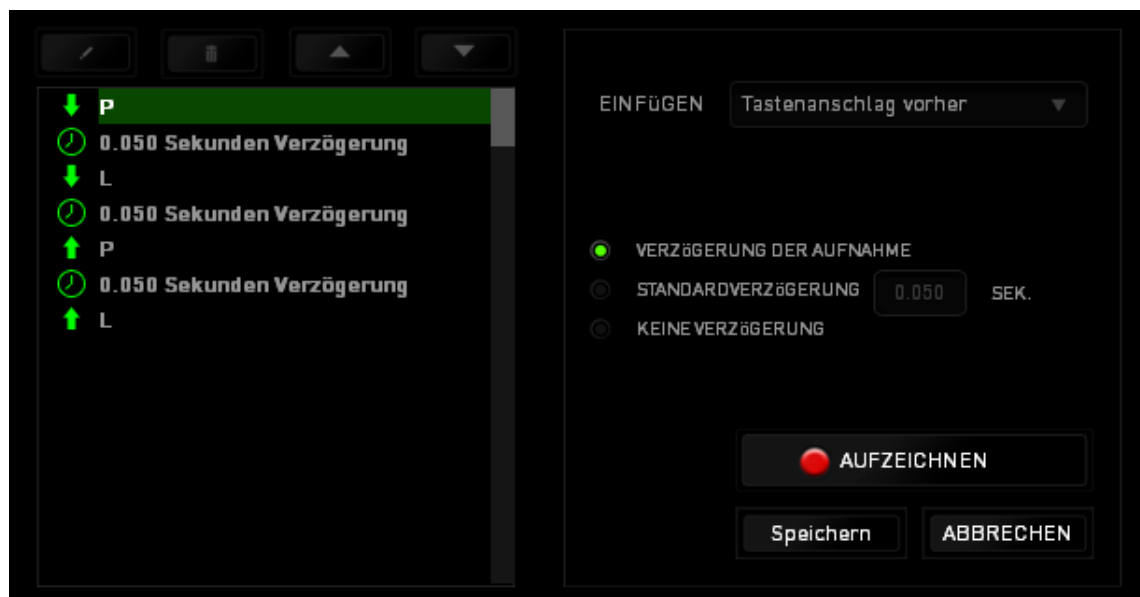
Mit der Schaltfläche  kannst du zusätzliche Tastenfolgen oder Zeitverzögerungen, vor oder nach dem ausgewählten Befehl, einfügen.

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.



7. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

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

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

KOMFORT BEIM SPIELEN

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

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

WARTUNG UND BEDIENUNG

Damit die Razer Cyclosa 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.

8. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEM EIGENTUM

©2010 Razer USA Ltd. Zum Patent angemeldet. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das Razer Dreikopf-Schlangen-Logo, das verzerrte Razer Wort-Logo und andere hierin enthaltene Marken sind Marken bzw. eingetragene Marken von Razer USA Ltd und/oder dessen Tochter- oder Partnerfirmen und sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen. 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 USA Ltd („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 Cyclosa (das „Produkt“) kann sich von den Abbildungen auf der Verpackung oder anderswo unterscheiden. Razer übernimmt keine Haftung für solche Unterschiede oder für eventuelle Fehler. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Siehe www.razerzone.com/warranty für die neuesten und aktuellen Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

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

ANSCHAFFUNGSKOSTEN

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

ALLGEMEINES

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