



RAZER SILA

HANDBUCH

Der **Razer Sila** ist ein Hochleistungs-Mesh-Router, der dir das beste Netzwerk für Gaming und Streaming bietet. Die patentierte Multikanal-ZeroWait-DFS-Technologie ermöglicht den Zugriff auf sonst nur eingeschränkt nutzbare Frequenzen, sodass keine verstopften Netzwerke mehr genutzt und die Kanäle ständig auf Traffic überprüft werden müssen, um Interferenzen aus dem Weg zu gehen. Das adaptive Hybrid-Mesh nutzt gleich mehrere Algorithmen, um dir das Beste beider Welten zu bieten, nämlich ein dynamisches Setup und eine optimale Mesh-Performance dank einem eigenen Backhaul, der dir die volle kabellose Bandbreite erhält. Mit Razer FasTrack hat dein Gaming-Erlebnis Priorität, und es stehen erweiterte Zugriffsmöglichkeiten mit Unterstützung für Apps und intelligente Software bereit.

INHALT

1. VERPACKUNGSGEHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN	3
2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHE SUPPORT	4
3. TECHNISCHE DATEN.....	5
4. GERÄTEAUFBAU.....	7
5. SO RICHTEST DU DEINEN RAZER SILA EIN.....	9
6. SO VERWENDEST DU DEINEN RAZER SILA.....	12
7. SO KONFIGURIERST DU DEINEN ROUTER PER RAZER SILA APP	17
8. SO KONFIGURIERST DU DEINEN ROUTER PER WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE (UI).....	27
9. SICHERHEIT UND WARTUNG.....	57
10. RECHTLICHE HINWEISE	59

1. VERPACKUNGSIHALT / SYSTEMANFORDERUNGEN

VERPACKUNGSIHALT

- Razer Sila Mesh-Gaming-Router
- Netzwerk-Kabel (Cat6 RJ45)
- Netzteil*
- Wichtige Produktinformationen

**unter Umständen inkl. Adapterstecker für bestimmte Regionen*

PRODUKTANFORDERUNGEN

- Modem* mit aktivem Internetanschluss
- Android™ 5.0 Lollipop / iOS® 10 (oder höher) für Einrichtung des Routers / Zugriff auf Web-Benutzer-Schnittstelle

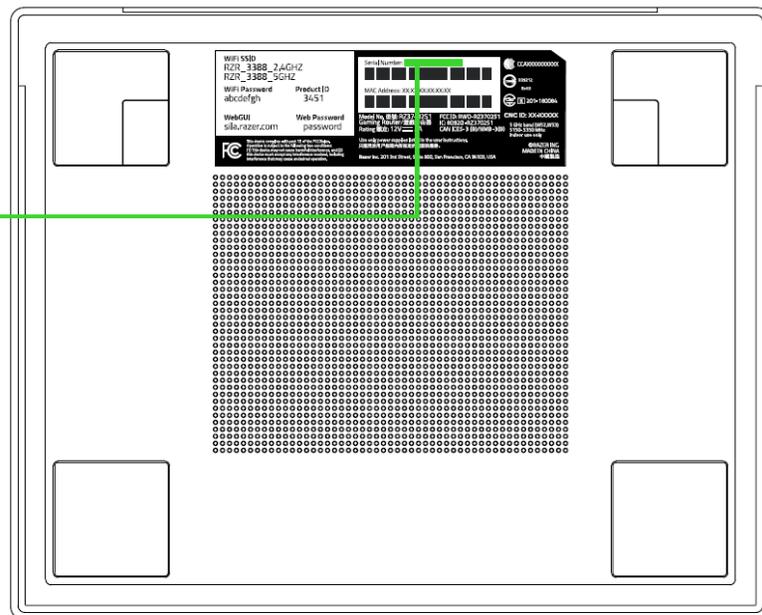
**nicht im Lieferumfang enthalten*

2. REGISTRIERUNG / TECHNISCHER SUPPORT

REGISTRIERUNG

Du hältst du ein fantastisches Gerät in deinen Händen, inklusive 1 Jahr eingeschränkter Produktgarantie. Höchste Zeit, dass du sein volles Potenzial entfesselst, indem du dich online registrierst: razerid.razer.com

*Die Seriennummer
deines Produktes
findest du hier.*



TECHNISCHER SUPPORT

Was du bekommst:

- 1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie.
- Kostenloser technischer Online-Support unter support.razer.com

3. TECHNISCHE DATEN

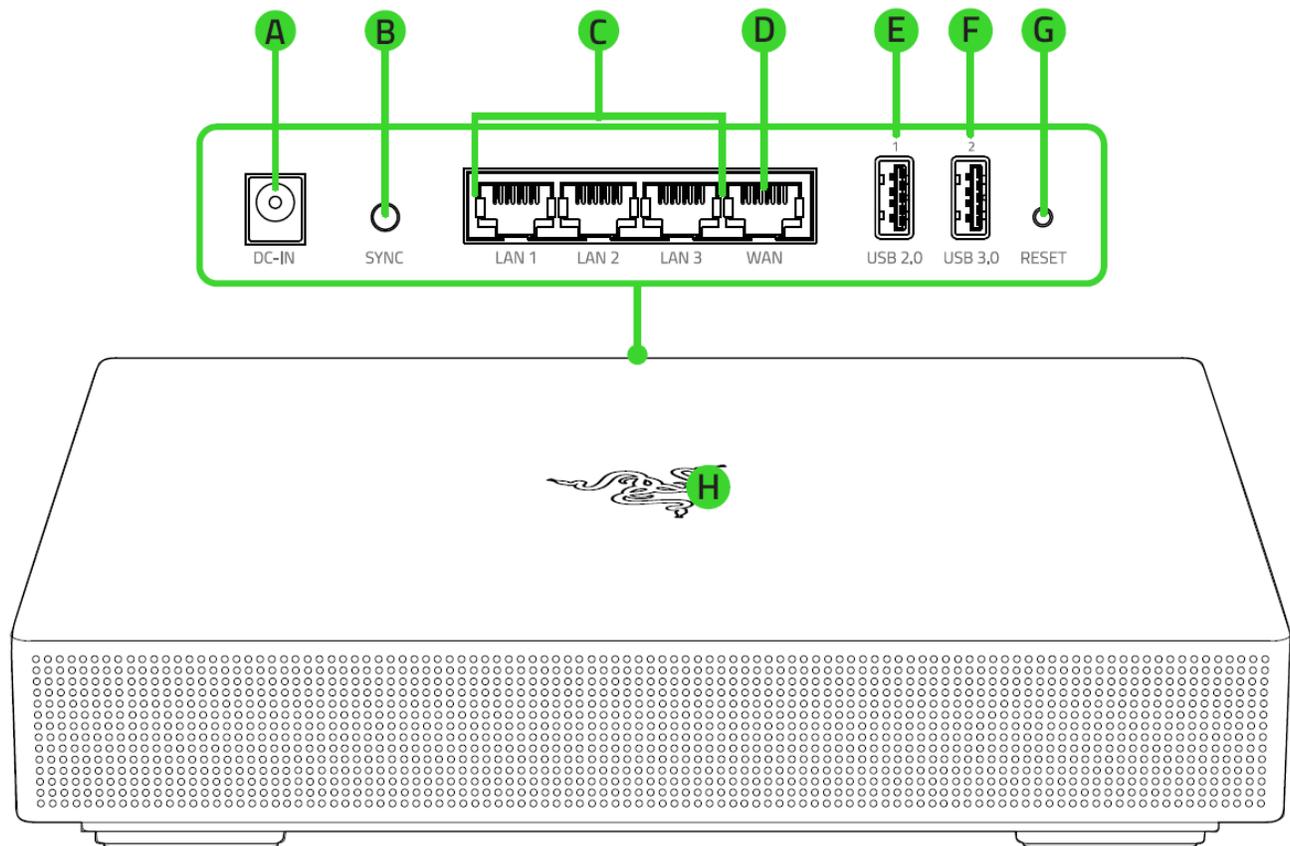
FEATURES

Tri-Band AC3000 Wave 2 WLAN	<ul style="list-style-type: none">▪ Eigener Backhaul-Kanal gegen Mesh-Engpässe.
802.11n /ac	<ul style="list-style-type: none">▪ 4x4 ac + 2x2 ac + 2x2 n + BT Smart (BLE) für Router-Einrichtung▪ 802.11n: bis zu 400 Mbps▪ 802.11ac: bis zu 1734 Mbps + 866 Mbps
Wifi Mesh 802.11s Plus	<ul style="list-style-type: none">▪ Superschneller "Plus"-Backhaul-Durchsatz mit einem anderen Razer Sila Router in Mesh-Konfiguration▪ Abdeckung: 1 Einheit: 280 m². Mesh (2 Einheiten): 560 m²
Multi-DFS-Kanäle	<ul style="list-style-type: none">▪ MC-ZWDFS (Mehrkanal-Zero Wait DFS)
Multi-User MIMO	<ul style="list-style-type: none">▪ Unterstützt Multi-User MIMO für gleichzeitiges Streaming und Gaming auf mehreren Geräten
Intelligent Active Steering	<ul style="list-style-type: none">▪ Active Traffic Avoidance, Fast Roaming, Adaptive Client Steering Dynamic Load Balancing▪ Adaptive Self Optimizing Network (SON) Software
Ethernet-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">▪ 3 Gigabit Ethernet-Anschlüsse▪ 1 WAN-Anschluss
USB-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 x USB 2.0 (Schwarz)▪ 1 x USB 3.0 (Grün)
Zubehör	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 RJ45-Cat-6-Kabel (2 m)▪ 1 Netzteil
Smartphone-App für die Einrichtung	<ul style="list-style-type: none">▪ Verfügbar für iOS und Android▪ Ab iOS 10▪ Ab Android 5

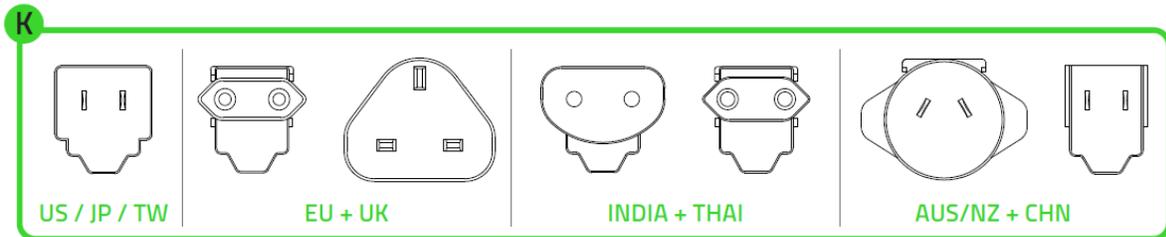
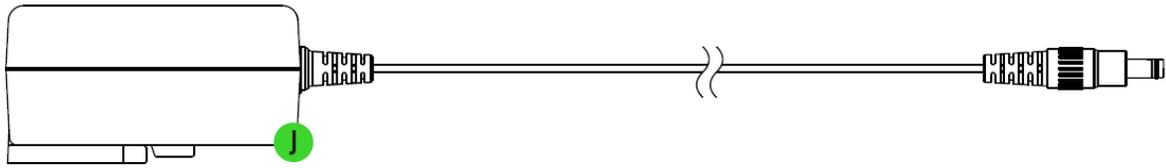
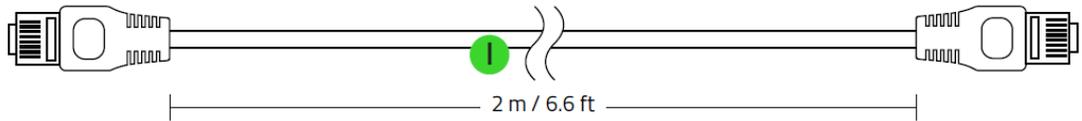
UNGEFÄHRE GRÖSSE UND GEWICHT

- Länge: 217 mm
- Breite: 175 mm
- Höhe: 42,5 mm
- Gewicht: 890 g

4. GERÄTEAUFBAU



- A. Stromanschluss
- B. Mesh-Sync-Taste
- C. LAN-Anschlüsse 1 – 3
- D. WAN-Anschluss
- E. USB 2.0-Anschluss
- F. USB 3.0-Anschluss
- G. Reset-Taste
- H. Status-Anzeige



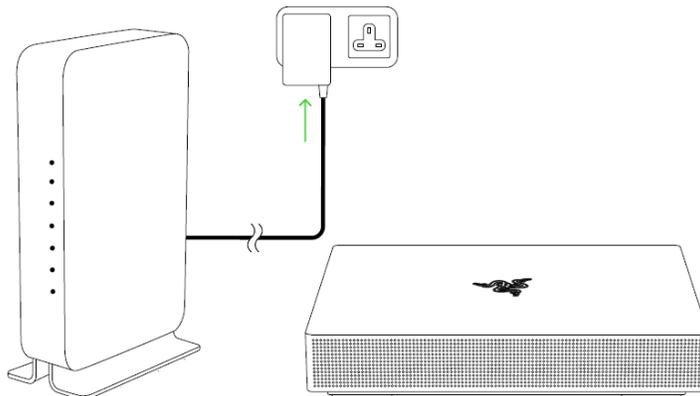
**Passenden Steckeradapter für jeweilige Region verwenden.*

- I. Netzwerk-Kabel (RJ45)
- J. Netzadapter
- K. Austauschbare Stecker

5. SO RICHTEST DU DEINEN RAZER SILA EIN

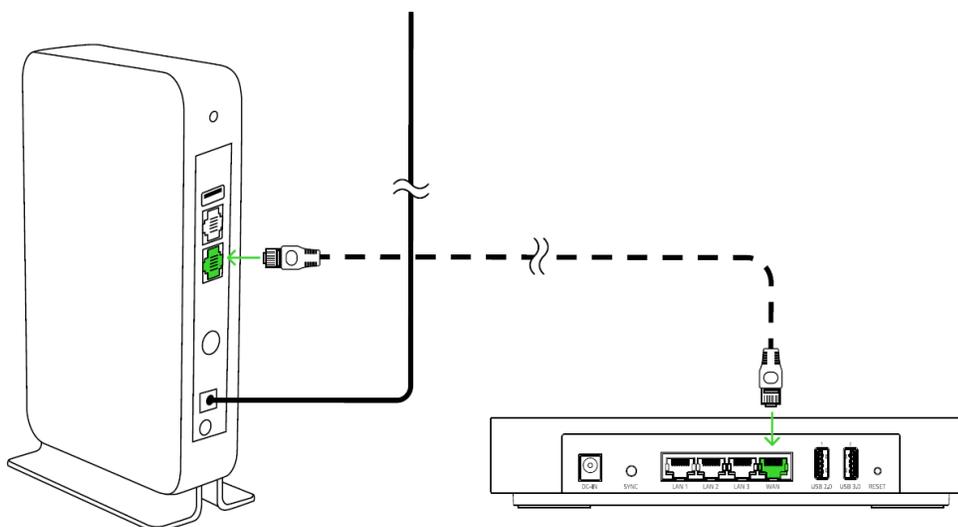
Hinweis: Bevor du fortfährst, solltest du dich vergewissern, dass dein Modem auch wirklich über einen aktiven Internetanschluss verfügt.

1. Stelle deinen Razer Sila auf eine ebene Fläche in der Nähe deines Modems.

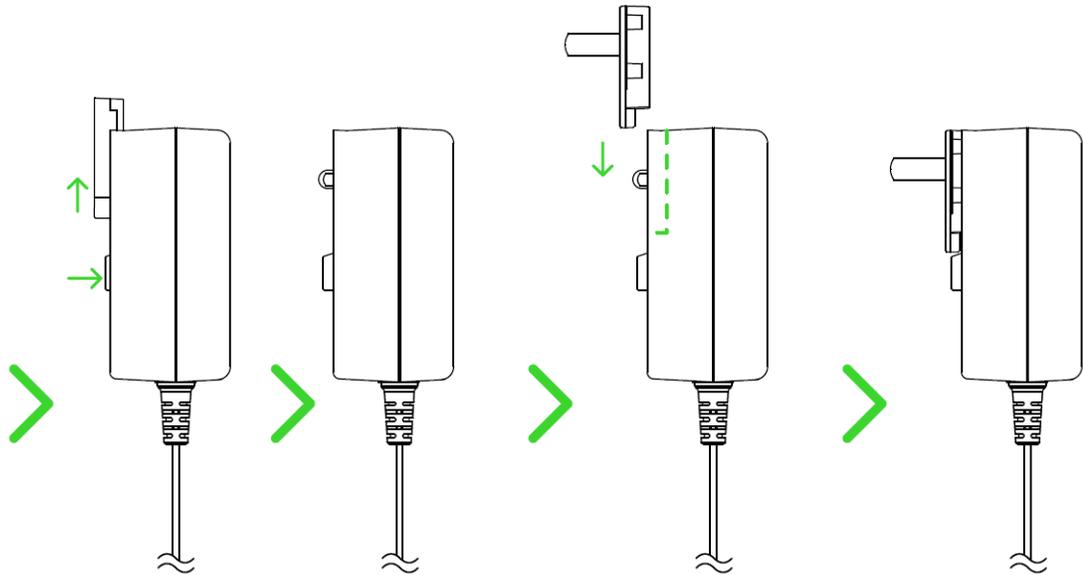


Hinweis: Damit die kabellose Leistung deines Routers auch wirklich so gut wie möglich ist, solltest du ihn von Metallobjekten, direktem Sonnenlicht und Geräten wie schnurlosen Telefonen, Mikrowellen, Kühlschränken oder ähnlichem fernhalten, weil sonst unter Umständen der kabellose Betrieb deines Routers gestört werden könnte.

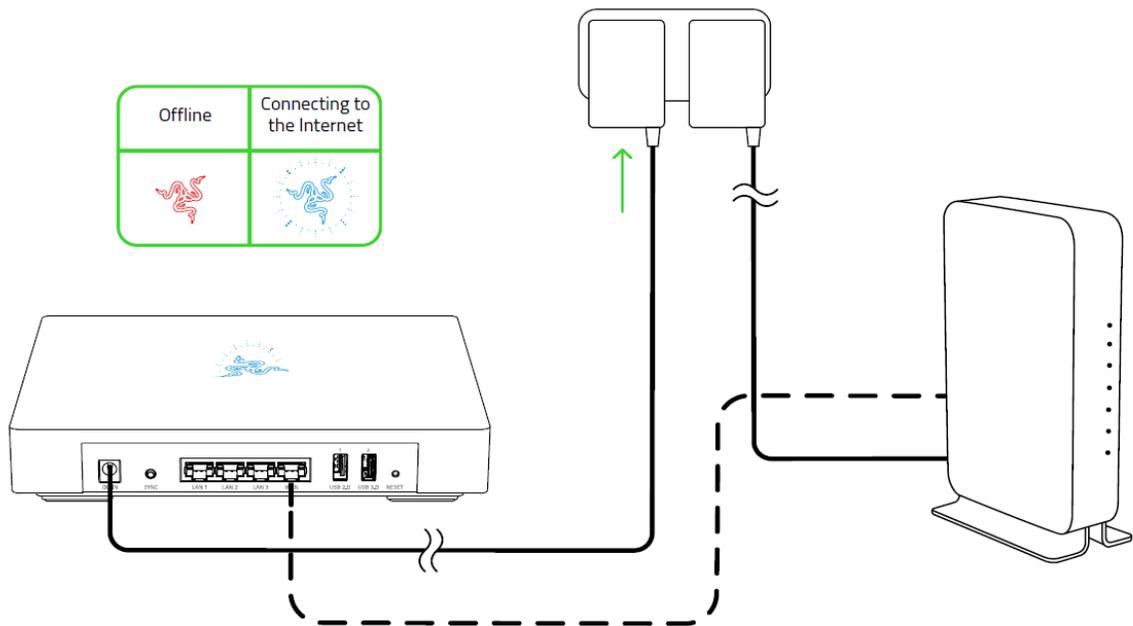
2. Bitte verwende das mitgelieferte Netzwerk-Kabel, um den WAN-Anschluss deines Razer Sila mit einem beliebigen LAN-Anschluss deines Modems zu verbinden. Du kannst auch andere Ethernet-Geräte (z.B. Computer, Videospielekonsolen) mit den LAN-Anschlüssen deines Razer Sila verbinden.



3. Wähle den passenden Stromstecker für deine Region und befestige ihn an dem Netzteil.

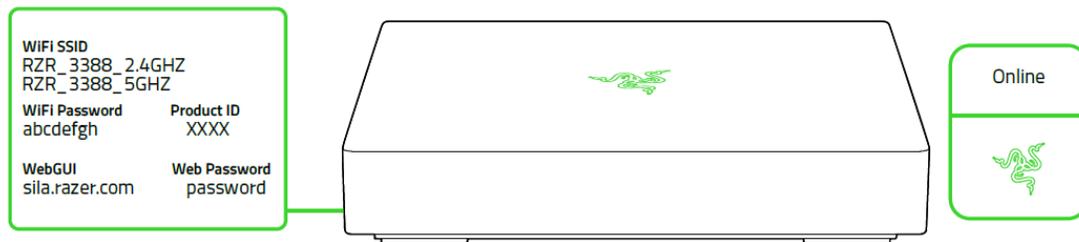


4. Verbinde den Netzadapter mit dem Stromanschluss deines Razer Sila und stecke ihn dann in eine Steckdose. Die Status-Anzeige leuchtet rot auf, was bedeutet, dass dein Router zurzeit offline ist. Sie blinkt blau, um dir anzuzeigen, dass der Router eine Verbindung mit dem Internet herstellt.



Hinweis: Es kann sein, dass dein Razer Sila ein Firmware-Upgrade bekommt. In einem solchen Falle blinkt seine Status-Anzeige blau und der Router wird nach Abschluss des Upgrades neu gestartet.

- Bitte warte, bis die Status-Anzeige grün leuchtet, denn dann ist dein Router online.



Hinweis: Du kannst bereits deine kabellosen Geräte mithilfe einer der Standard-SSIDs (d.h. dem WLAN-Netzwerknamen) verbinden, die du auf dem Aufkleber an der Unterseite deines Routers findest. Allerdings ist es empfehlenswert, erst mit der Einrichtung fortzufahren und sowohl die SSID als auch das Kennwort deines Routers zu ändern.

- Besuche rzer.to/sila-app, um dir die Razer Sila App aus dem Apple App Store oder dem Google Play Store herunterzuladen.

DOWNLOAD THE RAZER SILA APP



- Starte die App, registriere dich und/oder melde dich mit deiner RAZER ID an und folge dann den Anweisungen der App, um dein Smartphone mit deinem Razer Sila zu verbinden und seine SSID sowie das Kennwort zu ändern.
- Verbinde deine kabellosen Geräte mit dem kabellosen Netzwerk deines Razer Sila.



6. SO VERWENDEST DU DEINEN RAZER SILA

STATUS-ANZEIGE

Anhand der Status-Anzeige kannst du die Aktivitäten und die Internet-Konnektivität deines Razer Sila ablesen.

Aktivität	Offline	Online	Mit dem Internet verbinden	Mesh-Verbindung herstellen	Auf Standardwerte zurücksetzen	Upgrade der Firmware
Anzeige						

Hinweis: Die Status-Anzeige deines Razer Sila kannst du komplett ausschalten oder nach deinen eigenen Vorlieben per Zeitplan über die Razer Sila App ein- und ausschalten.

KABELLOSE NETZWERKE (2,4 GHZ UND 5 GHZ)

Der Razer Sila sendet standardmäßig getrennt auf 2,4 GHz und 5 GHz. Das kabellose Netzwerk mit 2,4 GHz bietet eine bessere Abdeckung, ist aber aufgrund der Frequenz von 2,4 GHz langsamer. Von deinem TV über deine Mikrowelle bis hin zu deinem schnurlosen Telefon nutzen viele Geräte bei dir zu Hause diese Frequenz, weshalb sie häufig überfrachtet ist und aus mehreren Quellen gestört wird, was dein Netzwerk verlangsamen kann.

Das kabellose Netzwerk mit 5 GHz bietet eine bessere Geschwindigkeit, aber eine schlechtere Abdeckung – also das Gegenteil von 2,4 GHz. Obwohl diese Frequenz weniger Störeinflüssen unterliegt, sind höhere Frequenzen generell schwächer, was die Reichweite und das Durchdringen massiver Hindernisse angeht.

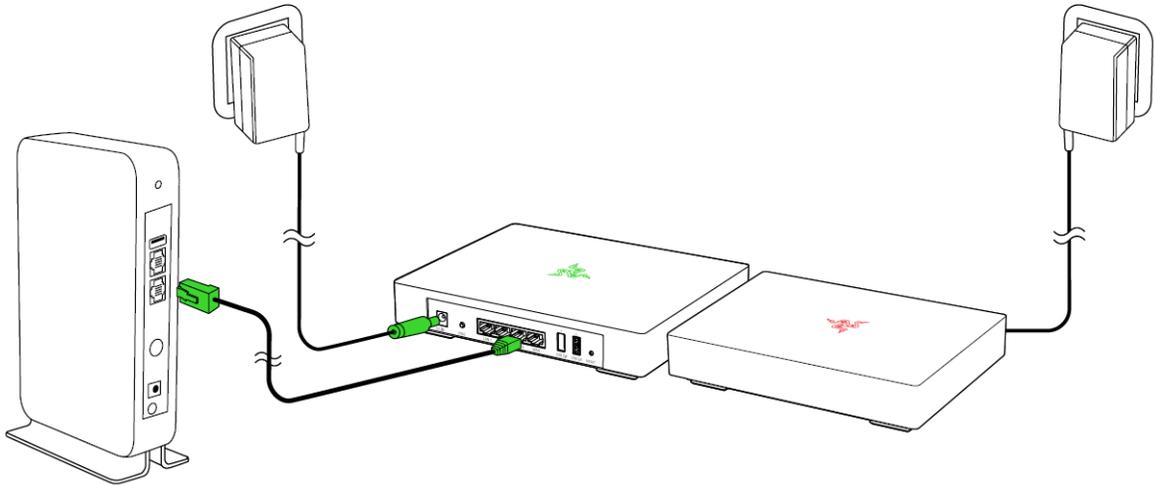
Du solltest beide Netzwerke strategisch klug einsetzen und bei deinen Geräten festlegen, welche 2,4 GHz und welche 5 GHz verwenden sollen, damit du den Traffic deines Routers leichter handhaben kannst.

Hinweis: Die Reichweite und allgemeine Leistung deines Routers können von Metallgegenständen, physikalischen Hindernissen wie Mauern und anderen kabellosen Geräten und Interferenzen in der Umgebung beeinträchtigt werden.

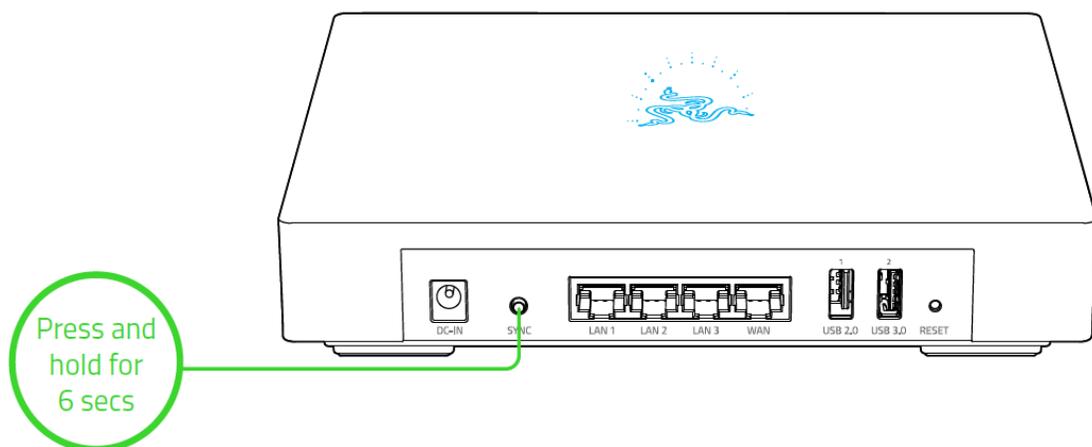
MEHRERE ROUTER FÜR MESH-FUNKTION VERBINDEN

Der Razer Sila bietet eine Mesh-Funktion an, mit deren Hilfe du die Reichweite deines kabellosen Netzwerks weiter vergrößern kannst, indem du deinen ersten Razer Sila Router mit einem oder zwei (2) weiteren Razer Sila Routern (separat erhältlich) verbindest. Dazu brauchst du nur Folgendes zu tun:

1. Vergewissere dich, dass dein erster Razer Sila Router online ist und alle Razer Sila Router angeschaltet sind.

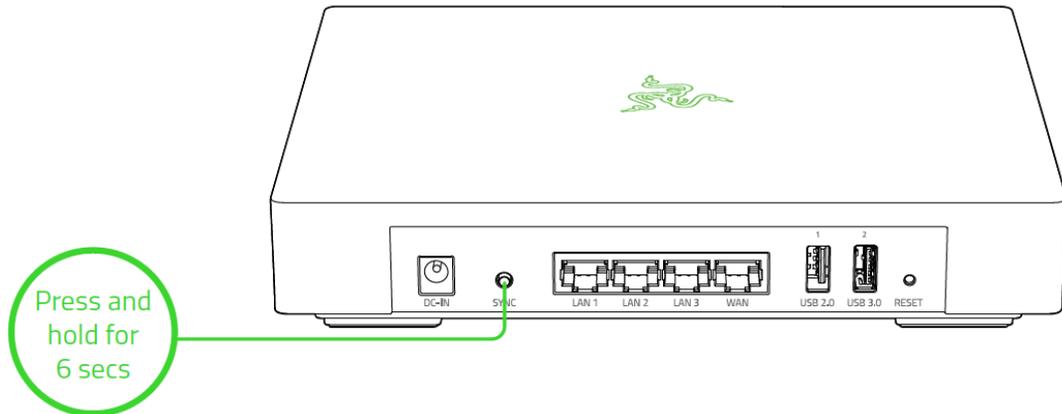


2. Drücke die Mesh-Sync-Taste an deinem ersten Razer Sila Router 5 Sekunden lang, um mit dem Verbindungsvorgang zu beginnen. Die Status-Anzeige blinkt nun blau, was bedeutet, dass dein Router versucht, eine Verbindung herzustellen.



Hinweis: Der Verbindungsmodus ist nur 90 Sekunden lang aktiv.

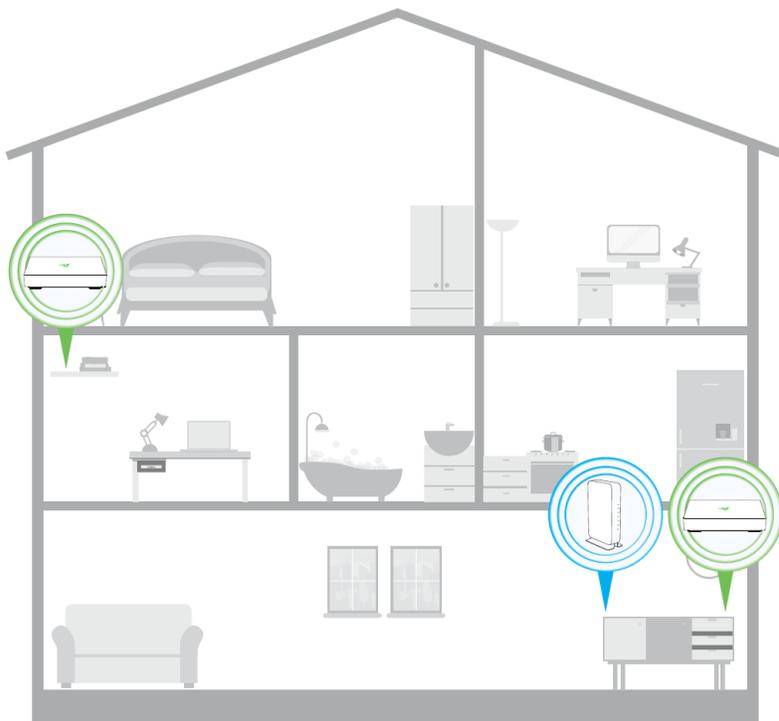
3. Wenn dein erster Router im Verbindungsmodus ist, drücke die Mesh-Sync-Taste am zweiten Razer Sila Router 5 Sekunden lang. Die Status-Anzeigen beider Router blinken blau und leuchten schließlich grün auf, sobald beide Router miteinander verbunden und online sind.



Hinweis: Es kann sein, dass dein 2. Razer Sila ein Firmware-Upgrade bekommt. In einem solchen Falle blinkt seine Status-Anzeige blau und der Router wird nach Abschluss des Upgrades neu gestartet.

4. Nun kannst du die weiteren Razer Sila Router dort aufstellen, wo du einen besseren WLAN-Empfang benötigst.

Hinweis: Die Entfernung zwischen Routern, Störeinflüsse durch metallene und andere Gegenstände sowie weitere kabellose Geräte in der Nähe können sich negativ auf die kabellose Leistung weiterer Razer Sila Router auswirken.



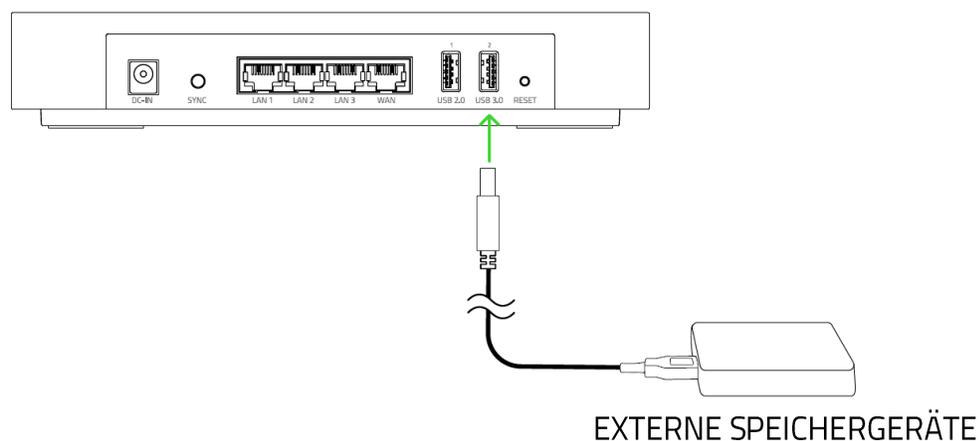
AUSSPARUNGEN ZUR WANDBEFESTIGUNG

Einen Teil der GummifüÙe an der Unterseite deines Razer Sila kannst du entfernen, wenn du deinen Router an einer Wand montieren möchtest. Sobald du die entsprechenden Teile entfernt hast, kannst du wie folgt fortfahren:

1. Schau dir an, welche Bereiche deines Zuhauses sich am besten für eine Wandbefestigung deines Routers eignen.
TIPP: Vergewissere dich, ob auch wirklich keine Störeinflüsse oder Hindernisse vorhanden sind, damit das WLAN-Signal stark genug für alle kabellosen Geräte ist. Es ist auch ratsam zu planen, wie verschiedene Geräte eine Verbindung mit deinem Router aufbauen werden (z. B. wirst du LAN-Anschlüsse verwenden, wo ist das nächste Modem usw.), und du solltest überprüfen, ob in der Nähe der gewünschten Position auch eine Steckdose ist.
2. Bohre zwei Löcher (mit 148 mm Abstand) gerade nebeneinander in eine Wand, an der du deinen Router montieren möchtest, und stecke in jedes Bohrloch einen passenden Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. Stecke 2 Blechschrauben (M3 oder M4) (maximaler Kopfdurchmesser: 8,0 mm) (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Dübel und lass jede Schraube ein Stück vorstehen.
4. Führe die Schrauben nun in die Aussparungen zur Wandbefestigung deines Routers ein und schiebe ihn nach unten, um ihn sicher zu arretieren.

EXTERNE SPEICHERGERÄTE

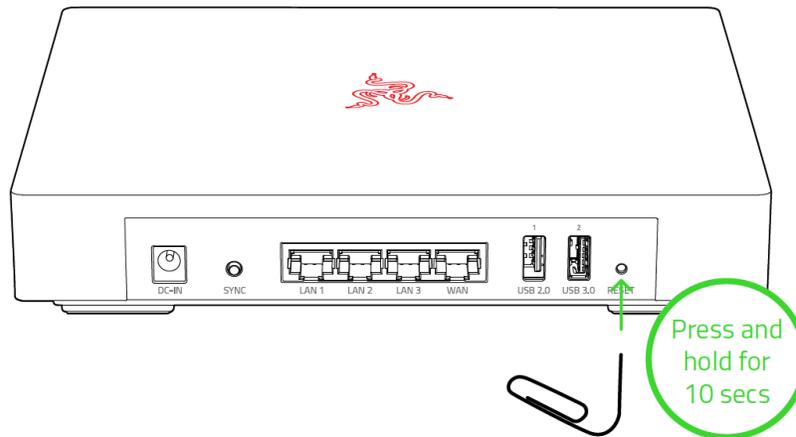
Die USB-Anschlüsse deines Razer Sila unterstützen Lesen- und Schreibzugriff auf externe Speichergeräte in den Datei-Formaten NTFS, FAT16, FAT32 und exFAT.



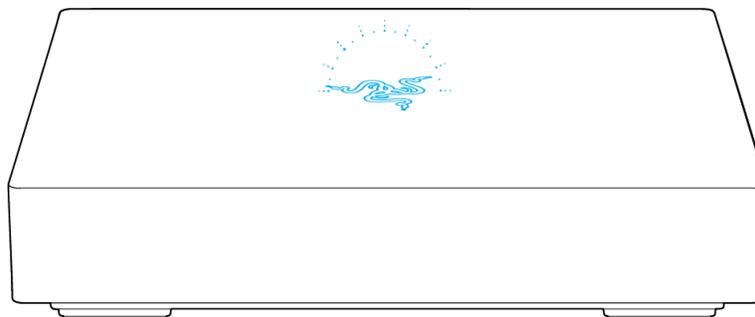
Hinweis: Bevor du externe Speichergeräte von deinem Router entfernst, solltest du dich vergewissern, dass du die Verbindung über die Web-Benutzeroberfläche sicher getrennt hast.

SO SETZT DU DEINEN ROUTER AUF DEN AUSLIEFERUNGSZUSTAND ZURÜCK

Wenn du deinen Razer Sila auf den Auslieferungszustand zurücksetzt, werden alle vorhandenen Konfigurationen (z.B. neue SSIDs und Kennwörter) auf dem Router gelöscht. Trenne einfach die Verbindung von Router und Modem, entferne alle Ethernet-Kabel und drücke dann 10 Sekunden lang die Reset-Taste des Routers mithilfe einer Büroklammer oder eines ähnlichen Hilfsmittels.



Die Status-Anzeige deines Routers blinkt blau, was bedeutet, dass er auf seinen Auslieferungszustand zurückgesetzt wird.

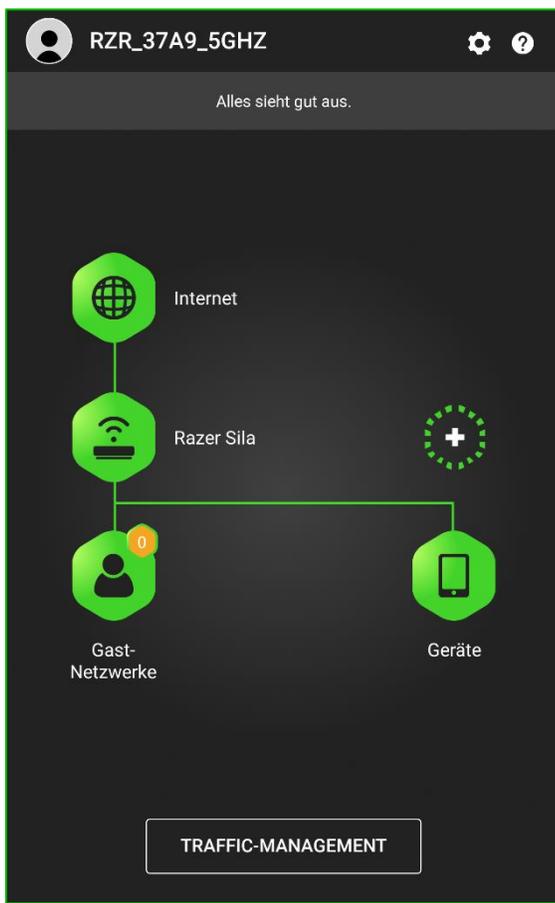


Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, kannst du deinen Router erneut wie oben beschrieben wieder einrichten.

7. SO KONFIGURIERST DU DEINEN ROUTER PER RAZER SILA APP

SO VERWENDEST DU DIE RAZER SILA APP

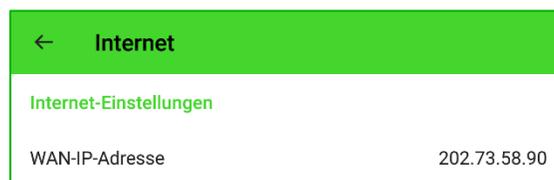
Sobald du die Mobile App eingerichtet und mit deinem Router verbunden hast, kannst du dir die verschiedenen Funktionen der App ansehen und sie einsetzen.



Hinweis: Die Razer Sila App dient zur Konfiguration der Hauptfunktionen deines Routers sowie einiger seiner erweiterten Einstellungen. Wir empfehlen für die Konfiguration der erweiterten Funktionen aber die Web-Benutzeroberfläche. [Mehr über die Web-Benutzeroberfläche](#)

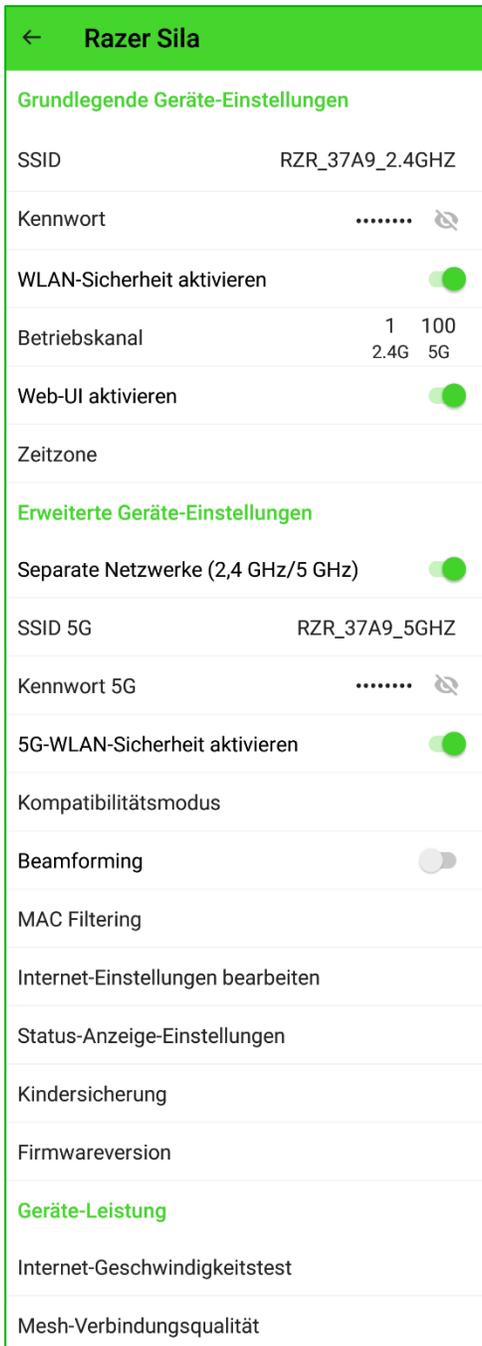
Internet

Tippe das Internet-Symbol () an, um dir die aktuelle WAN-IP-Adresse deines Routers anzusehen.



Razer Sila

Tippe das Razer Sila-Symbol () an, um die grundlegenden und erweiterten Einstellungen deines Routers anzupassen.



Hinweis: Wenn du Änderungen an den Einstellungen deines Routers vornimmst, tippe oben rechts auf die Schaltfläche ÜBERNEHMEN, um die Änderungen zu bestätigen.

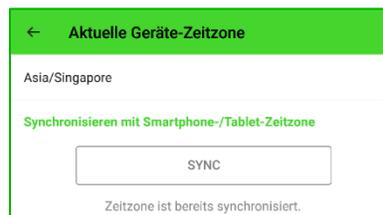
Hier kannst du Folgendes anpassen oder ansehen:

- **SSID.** SSID oder Namen des kabellosen 2,4-GHz-Netzwerks ändern.

- **Kennwort.** Kennwort des kabellosen 2,4-GHz-Netzwerks ändern oder anzeigen ().
- **WLAN-Sicherheit aktivieren.** Kennwort-Eingabe für das kabellose 2,4-GHz-Netzwerk aktivieren oder deaktivieren.

Hinweis: Es ist sehr empfehlenswert, ein Netzwerk immer abzusichern.

- **Betriebskanal.** Aktuelle Kanäle der 2,4- und 5-GHz-Netzwerke anzeigen.
- **Web-UI aktivieren.** Web-Benutzeroberfläche (UI) aktivieren, um mithilfe des Internet-Browsers deines PCs oder Laptops die Einstellungen deines Routers anzupassen.
- **Zeitzone.** Manuell die Zeitzone deiner Region ändern. Du kannst auch einfach die Zeitzone deines Routers mit der deines mobilen Geräts synchronisieren.



- **Separate Netzwerke (2,4 Ghz/5 GHz).** Dualband-Funktion deines Routers aktivieren oder deaktivieren. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert und dein Router verwendet gleichzeitig kabellose 2,4- und 5-GHz-Netzwerke.
- **SSID 5G.** SSID oder Namen des kabellosen 5-GHz-Netzwerks ändern.
- **Kennwort 5G.** Kennwort des kabellosen 5-GHz-Netzwerks ändern.
- **5G-WLAN-Sicherheit aktivieren** Kennwort-Eingabe für das kabellose 5-GHz-Netzwerk aktivieren oder deaktivieren.

Hinweis: Es ist sehr empfehlenswert, diese Funktion immer aktiviert zu lassen, um dein Netzwerk abzusichern.

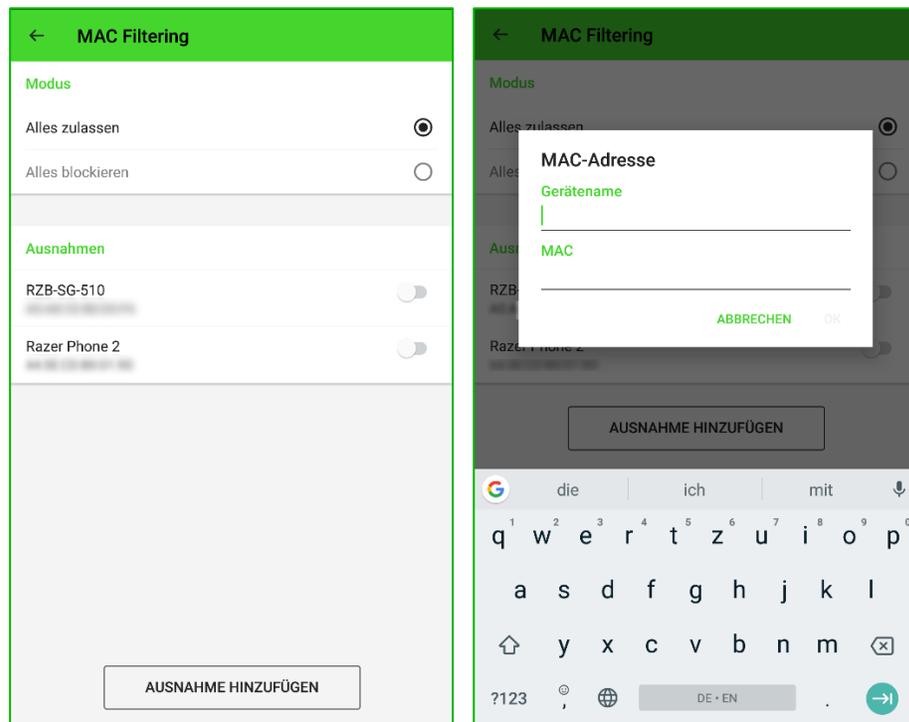
- **Kompatibilitätsmodus.** Aktiviere diese Funktion, damit ältere Geräte die deines Routers erkennen. Ist diese Funktion aktiviert, passt dein Router automatisch die Kanäle des 5-GHz-Netzwerks an, um ältere Geräte zu unterstützen.



Hinweis: Manche Geräte unterstützen FastLanes nicht. Mehr dazu in unserer [Kompatibilitätsliste](#)

- **Beamforming.** Die Antennen deines Routers für Geräte im kabellosen 5-GHz-Netzwerk ausrichten, die Beamforming unterstützen – für einen besseren Empfang und weniger Interferenzen bei jedem Gerät.
- **MAC Filtering.** Internet-Zugriff für kabelgebundene oder kabellose verbundene Geräte per MAC-Adresse zulassen oder sperren.

Standardmäßig, dies ist diese Option auf **Alles zulassen** gesetzt, wobei alle Geräte Internet-Zugriff bekommen, es sei denn, sie sind unter **Ausnahmen** aufgeführt.



Hinweis: Du kannst manuell Ausnahmen für Geräte hinzufügen, indem du die Schaltfläche AUSNAHME HINZUFÜGEN antippst und den Namen des Geräts sowie seine MAC-Adresse in die entsprechenden Felder einträgst.

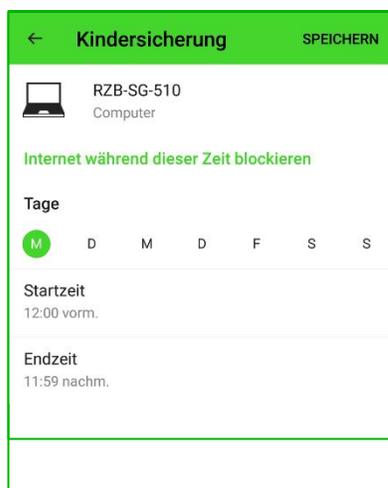
- **Internet-Einstellungen bearbeiten.** Die Router-Einstellungen auf den Bridge-Modus setzen. [Mehr über den Bridge-Modus](#)



- **Status-Anzeige-Einstellungen.** Status-Anzeige aktivieren, deaktivieren oder in einem bestimmten Zeitraum ausschalten. Du kannst ihre Helligkeit auch mit dem Schieberegler "Helligkeit" anpassen.



- **Kindersicherung.** Ist diese Option aktiviert, kannst du kontrollieren, wann ein verbundenes Gerät Zugriff auf das Internet hat.



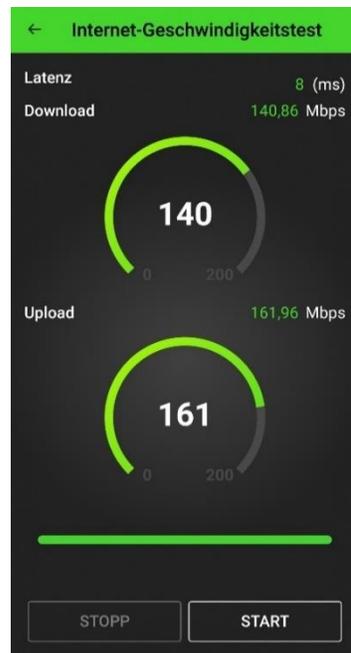
So aktivierst du die Kindersicherung:

1. Tippe **Kindersicherung** an und aktiviere diese Einstellung.
2. Tippe die nun sichtbare Schaltfläche zum Hinzufügen (+) an.
3. Wähle das Gerät, für das du den Internetzugriff kontrollieren möchtest.
4. Tippe auf den/die **Tag(e)**, an denen der Internetzugriff gesperrt werden soll, und lege eine **Startzeit** und **Endzeit** für den/die Tage(e) fest.
5. Tap **Speichern** an, um die neuen Einstellungen zu bestätigen.

- **Firmwareversion.** Aktuelle Firmwareversion deines Routers anzeigen. Du kannst manuell nach Updates für die App suchen oder die App so konfigurieren, dass Updates automatisch installiert werden sobald sie verfügbar sind.



- **Internet-Geschwindigkeitstest.** Latenzen deiner Internetverbindung bei Upload und Download überprüfen. Dies ist hilfreich, wenn du Razer FasTrack benutzt, wofür du ja wissen musst, welche Upload- und Download-Geschwindigkeiten deine Internetverbindung ermöglicht.

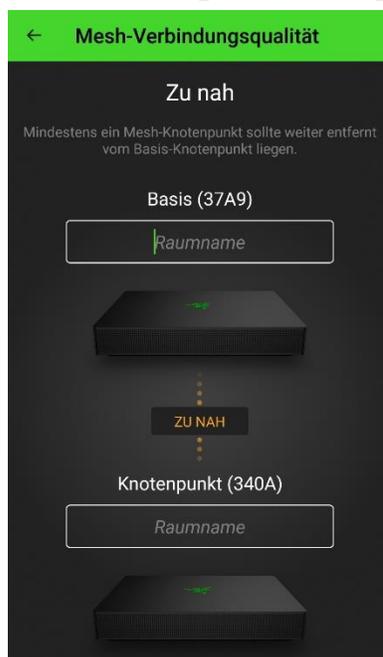


Vor einem Geschwindigkeitstest solltest du alle Tasks und Anwendungen beenden, die deine Internetverbindung nutzen, um ein möglichst genaues Ergebnis zu bekommen.

Es ist auch empfehlenswert, den Test mehrere Male zu wiederholen, bevor du die Ergebnisse für Upload und Download für Razer FasTrack verwendest.

Hinweis: Der Internet-Geschwindigkeitstest testet die Geschwindigkeit deiner Internetverbindung, nicht aber die deines kabellosen Netzwerks.

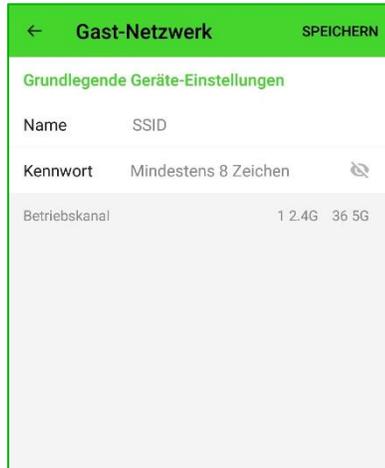
- **Mesh-Verbindungsqualität.** Eine Option, die nur dann erscheint, wenn du mindestens 2 Mesh-Router in deinem Netzwerk hast. Testet die Qualität der Verbindung zwischen deinem Basis-Router und den verbundenen Knotenpunkten und empfiehlt dir die weitere Vorgehensweise auf Grundlage der Testergebnisse.



Mithilfe dieser Option kannst du den Basis-Router und die Knotenpunkte umbenennen und über die "Raumname"-Felder Namen zuweisen.

Gast-Netzwerke.

Tippe das Gast-Symbol () an, um Gast-Netzwerke anzuzeigen und/oder hinzuzufügen. Diese Netzwerke sind komplett von deinem Haupt-Netzwerk getrennt, damit Gast-Geräte nicht auf geteilte Dateien in deinem Netzwerk zugreifen können.



So richtest du ein Gast-Netzwerk ein:

1. Tippe auf der Seite "Gast-Netzwerk" auf **+ Neues Gast-Netzwerk hinzufügen**.
2. Weise ihm eine **Gast-SSID** und ein **Kennwort** zu.
3. Tippe **Speichern** an, um diese neuen Einstellungen zu bestätigen.

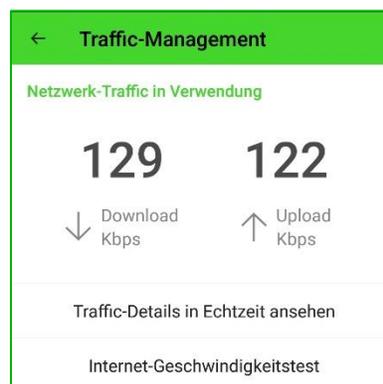
Hinweis: Du kannst bei deinem Razer Sila maximal 2 Gast-Netzwerke einrichten. Bitte beachte, dass du solche Netzwerke nur per Web-Benutzeroberfläche deaktivieren oder anpassen kannst.

Traffic-Management

Tippe die Schaltfläche **TRAFFIC MANAGEMENT** an, um dir in Echtzeit Traffic-Details zu deinem Netzwerk anzusehen, auf den Internet-Geschwindigkeitstest zuzugreifen und die Einstellungen von Razer FasTrack anzupassen.

Netzwerk-Traffic in Verwendung

Zeigt den gesamten Traffic deines Netzwerks an. Du kannst eine der folgenden Optionen antippen:

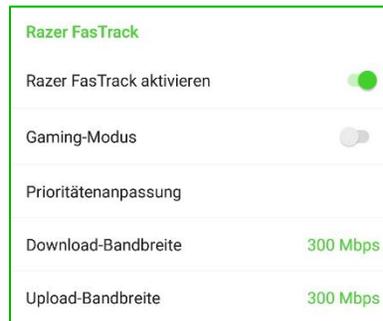


- **Traffic-Details in Echtzeit ansehen.** Detaillierte Traffic-Infos zu allen Geräten und aktiven Anwendungen anzeigen.

- **Internet-Geschwindigkeitstest.** Latenzen deiner Internetverbindung bei Upload und Download überprüfen.

Razer FasTrack

Router-Funktionen aktivieren und anpassen, mit denen du für deine Geräte das Maximum aus der angegebenen Upload- und Download-Bandbreite herausholen kannst.



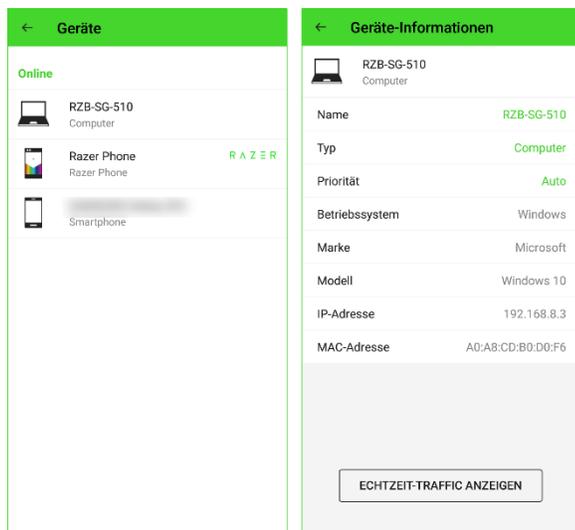
- **Upload- / Download-Bandbreite** Legt den Basiswert von Razer FasTrack fest. Diesen Wert kannst du mithilfe des Internet-Geschwindigkeitstests ermitteln.
- **Razer FasTrack aktivieren.** Automatisch 10 % der vorhandenen Upload- und Download-Bandbreite für alle Dienste, Geräte oder Anwendungen mit der Priorität SEHR HOCH reservieren.
- **Gaming-Modus.** Automatisch 30 % der vorhandenen Upload- und Download-Bandbreite für Gaming-Anwendungen und -Geräte reservieren.

Hinweis: Durch das Aktivieren dieser Funktion wird die Prioritätenanpassung mit ihren Einstellungen deaktiviert.

- **Prioritätenanpassung.** Traffic-Priorität für Dienste, Anwendungen und Geräte anpassen. Kategorien und Anwendungsprioritäten, die als SEHR HOCH markiert sind, haben Priorität.

Geräte

Tippe das Geräte-Symbol () an, um dir die Geräte-Informationen zu allen angeschlossenen kabelgebundenen und kabellosen Geräte (sowohl online als auch offline) anzeigen zu lassen.



Tippe auf einen der aufgeführten Namen, um dir im Detail Informationen und/oder Folgendes anzuzeigen:

- **Name.** Einem ausgewählten Gerät in deinem Netzwerk einen Namen zuweisen.
- **Typ.** Kategorie oder Typ des ausgewählten Geräts ändern.
- **Priorität.** Bevorzugte Traffic-Priorität dem ausgewählten Gerät zuweisen.
- **Echtzeit-Traffic anzeigen.** Echtzeit-Traffic des aktuellen Geräts ansehen.

Mesh

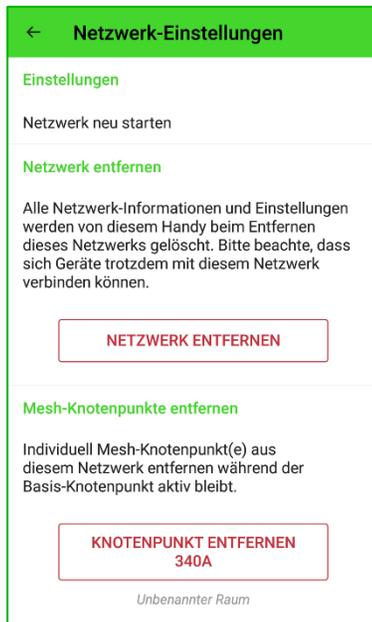
Tippe das Hinzufügen-Symbol () an, um einen 2. oder 3. Razer Sila deinem Netzwerk hinzuzufügen. Folge einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm, um dein Mesh-Netzwerk einzurichten. Auf der Hauptseite siehst du die Anzahl Razer Sila-Router in deinem Netzwerk.



Hinweis: Du kannst in deinem Netzwerk maximal 3 Razer Sila-Router haben (1 Basis, 2 Knotenpunkte). Alle Änderungen, die du an deinem kabellosen Netzwerk vornimmst, werden automatisch auf alle verbundenen Knotenpunkte angewendet.

Einstellungen

Tippe das Einstellungen-Symbol () an, um dein Netzwerk neu zu starten, die Router-Steuerung von deinem Smartphone zu entfernen oder verbundene Knotenpunkte (falls vorhanden) aus deinem Netzwerk zu entfernen.



- **Netzwerk neu starten.** Router und alle verbundenen Router neu starten. Wenn du diese Funktion antippst und bestätigst, wird vorübergehend die Verbindung zu den Geräten in deinem Netzwerk getrennt.
- **Netzwerk entfernen.** Router-Steuerung und Einstellungen der Razer Sila App löschen.
- **Mesh-Knotenpunkte entfernen.** Knotenpunkte von deinem Router entfernen. Der Knotenpunkt verliert sofort die Verbindung zu deinem Basis-Router.

Informationen

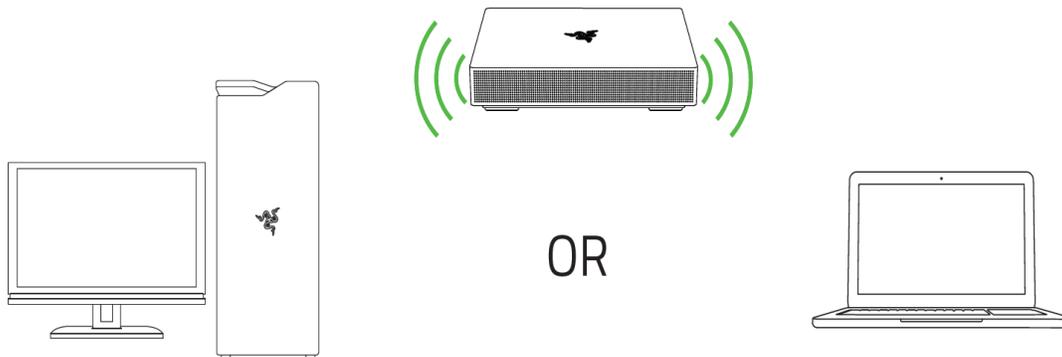
Tippe das Informationen-Symbol () an, um auf die Kurzanleitung deines Routers zuzugreifen, die Tabelle zum Verhalten der Status-Anzeige anzusehen oder den RAZER Support zu nutzen.

8. SO KONFIGURIERST DU DEINEN ROUTER PER WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE (UI)

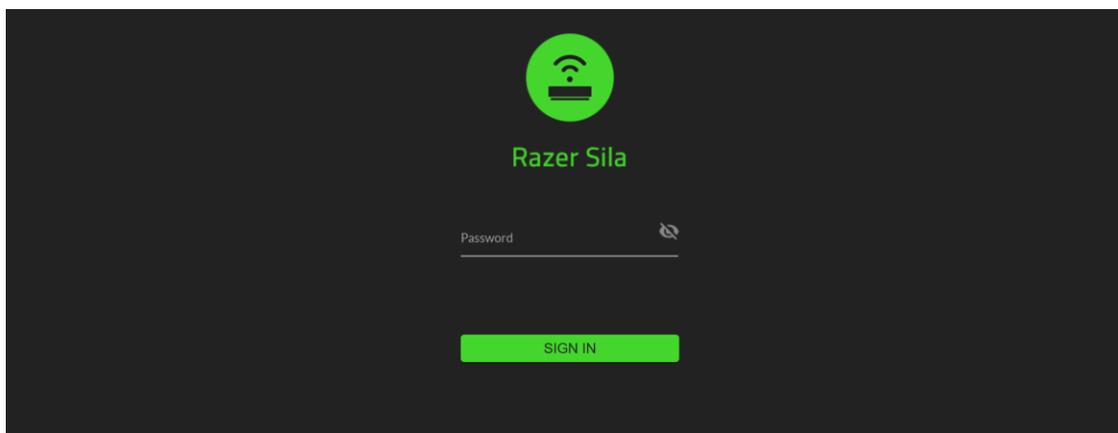
SO GREIFST DU AUF DIE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE (UI) ZU

Anders als bei der Razer Sila App brauchst du keine Internetverbindung, um auf die Web-Benutzeroberfläche deines Routers zuzugreifen. Achte einfach darauf, dass die Web-Benutzeroberfläche bei der Razer Sila App aktiviert ist und der PC oder der Laptop, den du verwendest, mit dem kabelgebundenen/kabellos Netzwerk von deinen Razer Sila verbunden ist.

1. Verbinde deinen Computer mit dem kabellosen Netzwerk deines Razer Sila oder einem seiner freien Netzwerk-Anschlüsse.



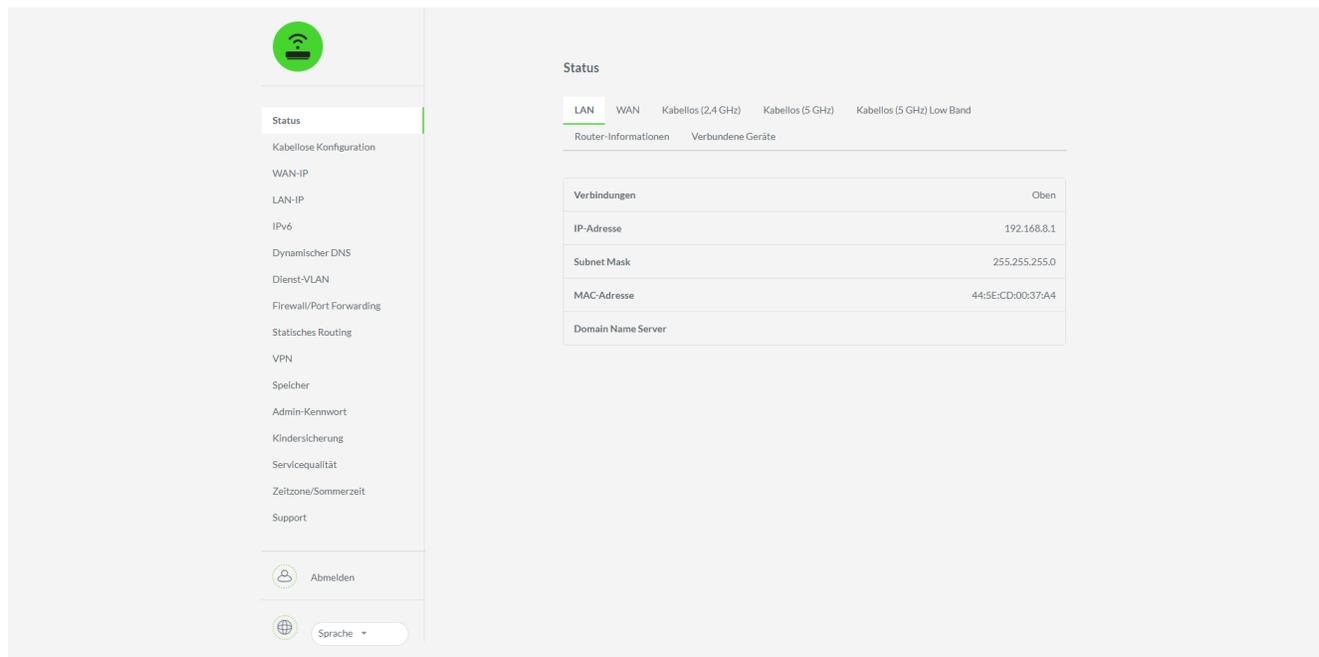
2. Öffne einen Internet-Browser und gib dann **sil.razer.com** oder **192.168.8.1** in der Adresszeile ein.
3. Gib auf der Kennwort-Seite das **Internet-Kennwort** ein, das du auf dem Aufkleber an der Unterseite deines Routers findest, und wähle dann **ANMELDEN**.



Nun kannst du auf die Web-Benutzeroberfläche deines Razer Sila zugreifen.

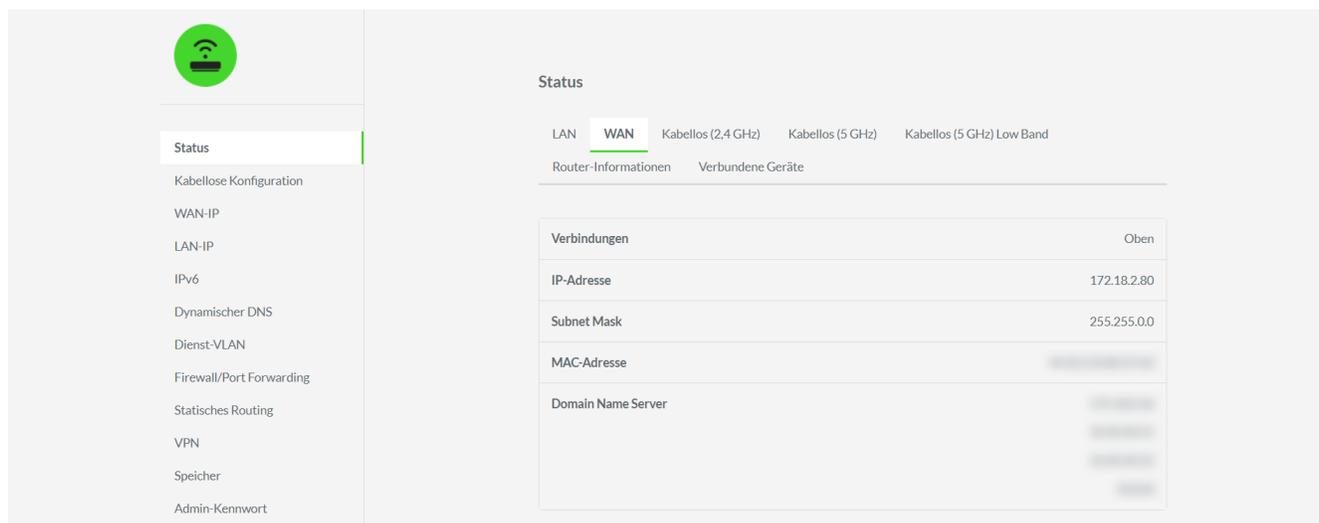
DAS IST DIE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE

Du kannst durch die Web-Benutzeroberfläche navigieren und mithilfe der Registerkarten die wichtigsten Funktionen deines Routers konfigurieren. Über das Dropdown-Menü **Sprache** kannst du die Anzeigesprache anpassen oder dich mit der Schaltfläche **Abmelden** unten im Seitenmenü abmelden.



Status

Die Standardseite der Web-Benutzeroberfläche. Auf dieser Seite findest du den Status jeder Schnittstelle sowie ihre Basisdaten, alle verbundenen kabelgebundenen/kabellosen Geräte sowie die Hardware-/Firmware-Version des Routers.



Unten findest du die Untermenüs, die du dir per Registerkarte "Status" ansehen kannst.

- **LAN/WAN.** Status und Basisdaten jeder Schnittstelle anzeigen.
- **Kabellos (2,4 GHz)/Kabellos (5 GHz).** Grundlegende kabellose Eigenschaften der 2,4- und 5-GHz-Netzwerke anzeigen.
- **Router-Informationen.** Zeigt die Firmware- und Hardware-Version deines Routers an. Wähle die Schaltfläche "Neustart", um deinen Router per Warmstart neu zu starten.
- **Verbundene Geräte.** Eigenschaften aller kabelgebundenen oder kabellosen Geräte anzeigen, die mit dem Router verbunden sind.

Kabellose Konfiguration

Mithilfe der Registerkarte "Kabellose Konfiguration" kannst du die Grund- und erweiterten Einstellungen deiner kabellosen 2,4-GHz, 5-GHz und Gast-Netzwerke anpassen.



Mehrere SSIDs aktivieren

Service Set Identifiers (SSIDs) bzw. die Namen kabelloser Netzwerke sind Namen, die den 2,4- und 5-GHz-Netzwerken zugewiesen und von deinem kabellosen Router versendet werden.



Hinweis: Das Deaktivieren von Multi-SSID trennt vorübergehend die Verbindung zu allen Geräte, die mit deinem kabellosen Netzwerk verbunden sind. Geräte, die mit der 2,4-GHz-SSID verbunden sind, stellen automatisch eine neue Verbindung mit dem kabellosen 2,4-GHz-Netzwerk her. Geräte, die mit dem 5-GHz-Netzwerk verbunden sind, stellen entweder eine Verbindung mit dem kabellosen 2,4-GHz-Netzwerk her oder verlieren ihre kabellose Verbindung.

2,4-GHz-SSID / 5-GHz-SSID

Netzwerknamen, Sicherheitsmodus und Kennwort ändern oder Streaming eines kabellosen Netzwerks beenden, falls du das kabellose Netzwerk verbergen und deine Geräte manuell damit verbinden willst.

The screenshot shows the configuration page for a 2,4 GHz wireless network. At the top, there are tabs for 'Mehrere SSIDs aktivieren', '2,4 GHz SSID' (which is selected), '5 GHz SSID', 'Gast-SSID', and 'Erweiterte Einstellungen'. Below the tabs, the title is 'Kabelloses Netzwerk 2,4 GHz b/g/n'. There are four main settings: 1. 'Meine SSID senden' with a green toggle switch turned on. 2. 'Name (SSID)' with a text input field containing 'RZR_37A9_2.4GHZ'. 3. 'Sicherheitsmodi' with a dropdown menu showing 'WPA2-PSK-AES (empfohlen)'. 4. 'Kennwort (Netzwerkschlüssel)' with a password input field containing seven dots and an eye icon to toggle visibility. At the bottom right, there is a green 'Anwenden' button.

Über die Untermenüs "2,4-GHz-SSID" und "5-GHz-SSID" kannst du dann Folgendes tun:

- **Meine SSID senden.** Ausgewähltes kabelloses Netzwerk bei kabellosen Scans anzeigen oder verbergen.
Hinweis: Sobald du ein kabelloses Netzwerk verborgen hast, musst du manuell seine kabellosen Eigenschaften bei deinem Gerät angeben, um eine Verbindung herzustellen.
- **Name (SSID).** SSID oder Namen des ausgewählten kabellosen Netzwerks ändern.
- **Sicherheitsmodi.** Sicherheitsverschlüsselung des ausgewählten kabellosen Netzwerks ändern.
- **Kennwort (Netzwerkschlüssel).** Kennwort des ausgewählten kabellosen Netzwerks ändern.

Gast-SSID

Separate Gast-Netzwerke aktivieren oder deaktivieren, die komplett von deinem Haupt-Netzwerk getrennt sind, damit Gast-Geräte nicht auf geteilte Dateien in deinem Netzwerk zugreifen können.

Hinweis: Bis zu zwei (2) Gast-Netzwerke können aktiviert und konfiguriert werden. Diese Netzwerke arbeiten alle mit 2,4 GHz.

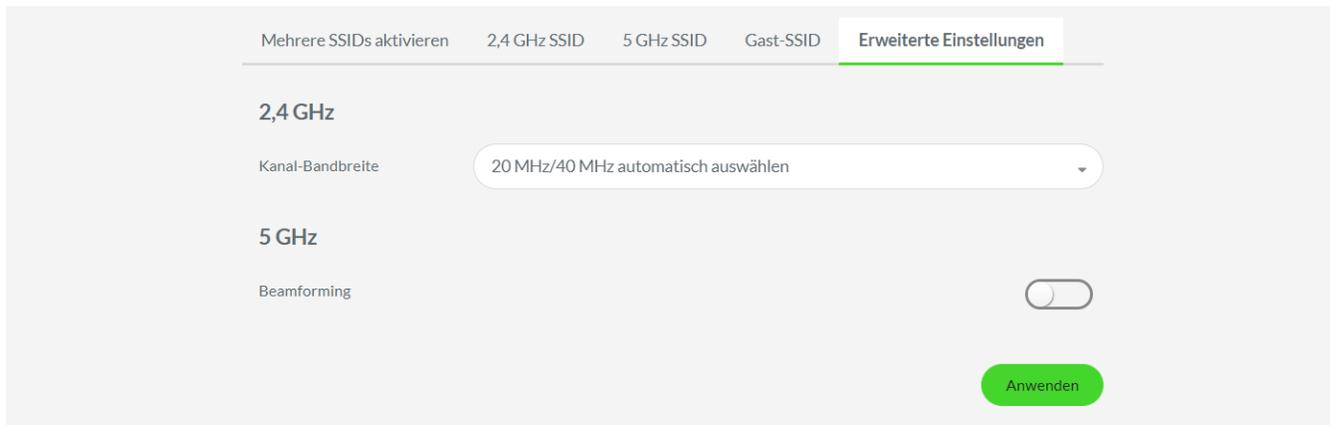


Hier kannst du dann Folgendes tun:

- **Aktivieren.** Ausgewähltes kabelloses Gast-Netzwerk aktivieren oder deaktivieren.
- **Gast-Netzwerk von meinem lokalen Netzwerk isolieren.** Gast-Zugriff auf im Netzwerk geteilte Dateien aktivieren oder deaktivieren. Wir raten dringend dazu, diese Option stets aktiviert zu lassen.
- **Name (SSID).** Netzwerk-Namen des ausgewählten Gast-Netzwerks ändern.
- **Sicherheitsmodi.** Sicherheitsverschlüsselung des ausgewählten kabellosen Netzwerks ändern. Standardmäßig ist "Keine" ausgewählt. Das bedeutet, dass Gast-Geräte sich ohne Eingabe eines Kennworts mit dem kabellosen Netzwerk verbinden können.
- **Kennwort (Netzwerkschlüssel).** Kennwort des ausgewählten kabellosen Netzwerks ändern.

Erweiterte Einstellungen

In den Erweiterten Einstellungen kannst du die 2,4-GHz-Kanal-Bandbreite und das Beamforming des 5-GHz-Netzwerks anpassen.



Hier kannst du dann Folgendes tun:

- **Kanal-Bandbreite.** Bandbreite des kabellosen 2,4-GHz-Netzwerks anpassen. Wenn du dir nicht sicher bist, ob deine Geräte 40 MHz unterstützen, solltest du diese Einstellung auf **20 MHz/40 MHz automatisch auswählen** lassen.
- **Beamforming.** Beamforming des 5-GHz-Netzwerks aktivieren, damit der Router automatisch sein kabelloses 5-GHz-Signal auf bestimmte Bereiche mit kabellosen 5-GHz-Geräten fokussieren kann.

WAN-IP

Statische IP-Adresse für dein Netzwerk oder andere ISP-Einstellungen konfigurieren, die manuell konfiguriert werden müssen.

Hinweis: Bitte verwende die Verbindungsdetails, die dir dein ISP hat zukommen lassen.

The screenshot shows the 'Wide Area Network IP' configuration page. On the left is a sidebar menu with options like 'Status', 'Kabellose Konfiguration', 'WAN-IP', 'LAN-IP', 'IPv6', 'Dynamischer DNS', 'Dienst-VLAN', 'Firewall/Port Forwarding', 'Statisches Routing', 'VPN', 'Speicher', 'Admin-Kennwort', 'Kindersicherung', 'Servicequalität', 'Zeitzone/Sommerzeit', and 'Support'. The 'WAN-IP' option is selected. The main content area is titled 'Wide Area Network IP' and has two tabs: 'Verbindungsbedienungs-hilfen' (active) and 'Domain Name Server-Adresse'. A toggle switch for 'Dynamische IP-Adresse beziehen' is turned on. Below it are input fields for 'IP-Adresse' (172.18.2.80), 'Netzmaske' (255.255.0.0), and 'Gateway' (gatewayPh). There is a toggle switch for 'Meine Internetverbindung erfordert einen Benutzernamen und ein Kennwort.' which is turned off. Below this are input fields for 'Benutzername', 'Kennwort' (with an eye icon for visibility), and 'Dienstname'. An 'Anwenden' button is at the bottom right.

Verbindungsbedienungs-hilfen

Statische IP-Adresse für deinen Router und/oder ISP-Anmeldedaten konfigurieren.

This is a close-up of the 'Verbindungsbedienungs-hilfen' section from the previous screenshot. It shows the 'Dynamische IP-Adresse beziehen' toggle switch turned on. The input fields contain: 'IP-Adresse' (172.18.2.80), 'Netzmaske' (255.255.0.0), and 'Gateway' (gatewayPh). The toggle for 'Meine Internetverbindung erfordert einen Benutzernamen und ein Kennwort.' is turned off. Below it are empty input fields for 'Benutzername', 'Kennwort' (with an eye icon), and 'Dienstname'. An 'Anwenden' button is at the bottom right.

Hier kannst du Folgendes anpassen:

- **Dynamische IP-Adresse beziehen.** Standardmäßig ist diese Option ausgewählt. Dein Router bekommt eine Dynamische IP-Adresse, die es deinem ISP ermöglicht, deinem Router automatisch eine IP-Adresse zuzuweisen. Durch das Deaktivieren dieser Option kannst du deinem Router eine Statische IP-Adresse zuweisen.
- **Meine Internetverbindung erfordert einen Benutzernamen und ein Kennwort.** Manchmal musst du die Anmeldedaten deines ISP eingeben, bevor dein Router eine Verbindung zum Internet aufbauen kann.

In einem solchen Fall leuchtet die Status-Anzeige deines Razer Sila so lange rot, bis du die erforderlichen Einstellungen aktualisiert hast. Aktiviere einfach diese Einstellung und gib die Daten deines ISP richtig ein.

Domain Name Server-Adresse

Hier kannst du die Domain Name Server-Adresse (DNS) deines Routers anpassen. Standardmäßig holt sich dein Router automatisch die DNS-Einstellungen von deinem ISP. Sind spezifische DNS-Daten vorhanden, kannst du sie hier eingeben.

Wide Area Network IP

Verbindungsbedienungs-hilfen **Domain Name Server-Adresse**

Automatisch von ISP beziehen

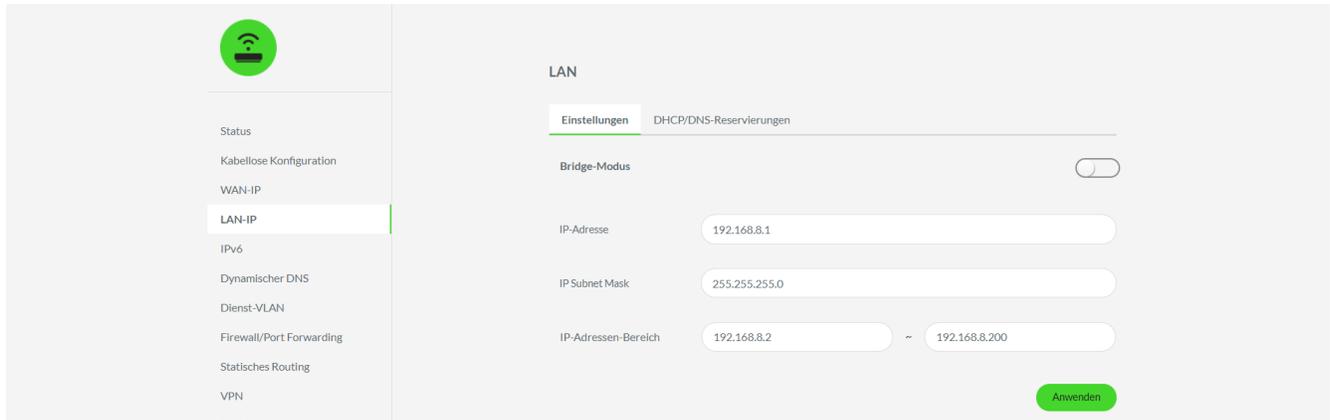
Primäre DNS

Backup-DNS

Anwenden

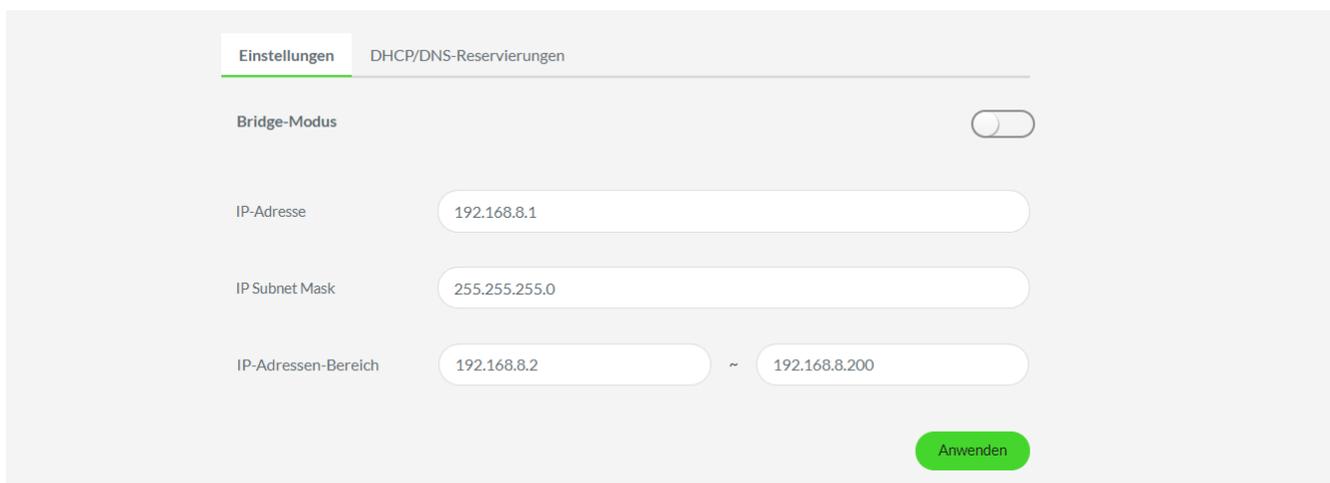
LAN-IP

Über die Registerkarte "LAN-IP" kannst du den Bridge-Modus deines Routers aktivieren und konfigurieren, angeschlossene Geräte ansehen und/oder DHCP-Reservierungen hinzufügen/entfernen.



Einstellungen

Unter "Einstellungen" kannst du die Standard-IP-Adresse deines Routers (**192.168.8.1**) sowie seine Subnet-Maske inklusive des bereitgestellten IP-Adressen-Bereichs für alle verbundenen Geräte ändern.



Hier kannst du auch deinen Razer Sila als Bridge verwenden, wenn du den Bridge-Modus aktiviert hast. Sobald der Bridge-Modus aktiviert ist, wird die Router-Funktion deaktiviert und angeschlossenen Geräte wird keine IP-Adresse zugewiesen, bis du Folgendes tust:

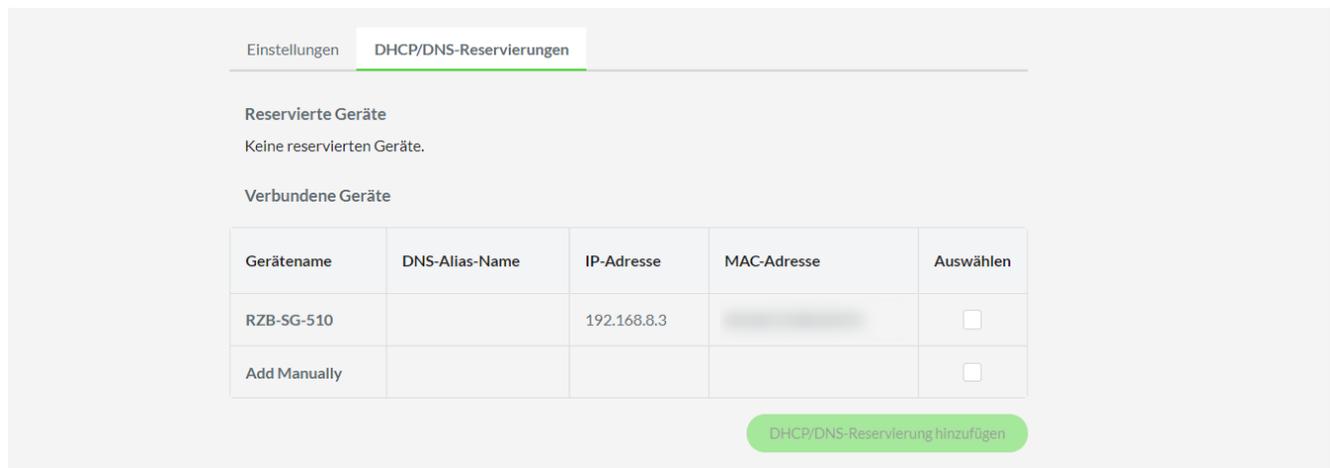
- Verbinde einfach den LAN-Anschluss deines Routers mit dem WAN-Anschluss deines Razer Sila (im Bridge-Modus). Der Razer Sila bekommt eine IP-Adresse vom Router.

- Gib die Anmeldedaten deines ISP in der Registerkarte "WAN-IP" ein, falls du den Router als Modem einsetzen möchtest. [So gibst du die Anmeldedaten deines ISP ein](#)

DHCP/DNS-Reservierungen

Standardmäßig weist dein Router dynamisch IP-Adressen deinen Geräten per DHCP zu (Dynamic Host Configuration Protocol). Über das Untermenü "DHCP/DNS-Reservierungen" kannst du statische IP-Adressen, Gerätenamen und DNS-Aliase verbundenen Geräten über ihre MAC-Adresse zuweisen oder die entsprechenden Daten ändern.

Durch die Reservierung einer IP-Adresse kann dein Router die gleiche IP-Adresse dem registrierten Gerät zuweisen, selbst wenn du die Verbindung trennst und dein Gerät erneut mit deinem Router verbindest.



Dort kannst du dann Folgendes tun:

- **Verbundene Geräte.** Alle mit deinem Razer Sila verbundenen Client-Geräte anzeigen, die du dann per **DHCP/DNS-Reservierung hinzufügen** anpassen kannst.

So reservierst du eine IP-Adresse für ein Gerät:

1. Wähle in der Tabelle **Verbundene Geräte** die Felder der Geräte aus, die du in der Spalte **Auswählen** anpassen möchtest.

Hinweis: Du kannst auch das Kontrollkästchen 'Manuell hinzufügen' wählen, um Geräten eine IP-Adresse zuzuweisen, die noch nicht mit deinem Router verbunden sind.

2. Klicke auf **DHCP/DNS-Reservierung hinzufügen**.

3. Weise einen **DNS-Alias-Namen** und eine **IP-Adresse** dem ausgewählten Client-Gerät zu. Hast du **Manuell hinzufügen** ausgewählt, musst du einen **Gerätenamen** zuweisen und die korrekte **MAC-Adresse** des Geräts eingeben.
 4. Klicke auf **Speichern**, um die Änderungen zu übernehmen.
 5. Verbinde dein Client-Gerät mit deinem Razer Sila.
- **Reservierte Geräte.** Alle reservierten Client-Geräte mit einer zugewiesenen IP-Adresse anzeigen, die du über die Schaltfläche "DHCP/DNS-Reservierung bearbeiten" anpassen kannst.

So kannst du die IP-Konfiguration eines reservierten Geräts anpassen oder löschen:

1. Wähle in der Tabelle **Reservierte Geräte** die Felder der Geräte aus, die du in der Spalte **Auswählen** anpassen möchtest.
2. Klicke auf **DHCP/DNS-Reservierung bearbeiten**.
3. Ändere den **DNS-Alias-Namen** und die **IP-Adresse** oder wähle das entsprechende Kontrollkästchen eines Client-Geräts in der Spalte **Löschen**, um es zum Löschen vorzumerken.
4. Klicke auf **Speichern**, um die Änderungen zu übernehmen. Die Einstellungen der zur Löschung vorgemerkten Geräte werden entfernt.
5. Verbinde dein Client-Gerät mit deinem Razer Sila.

IPv6 (IP Version 6)

IPv6 ist ein Internet-Protokoll, mit dem der Mangel an IP-Adressen behoben wird, für den IP Version 4 (IPv4) bekannt ist.

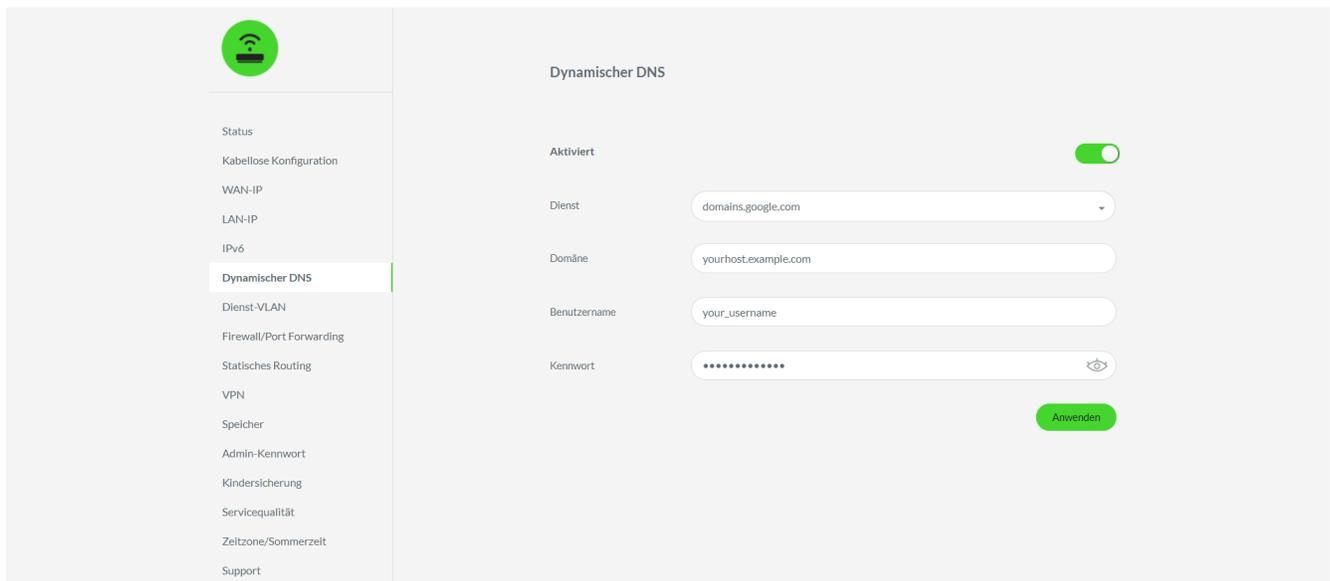
Hinweis: Bevor du diese Funktion verwendest, achte darauf, dass sowohl dein ISP als auch deine Geräte IPv6 unterstützen.



Dynamischer DNS (DDNS)

Über die Registerkarte "Dynamischer DNS" kannst du einen Drittanbieter-DNS-Service für deinen Router konfigurieren, mit dessen Hilfe du ganz einfach per Fernzugriff auf die Geräte in deinem Netzwerk zugreifen kannst, auch wenn sich die IP-Adresse deines Netzwerks ständig ändert.

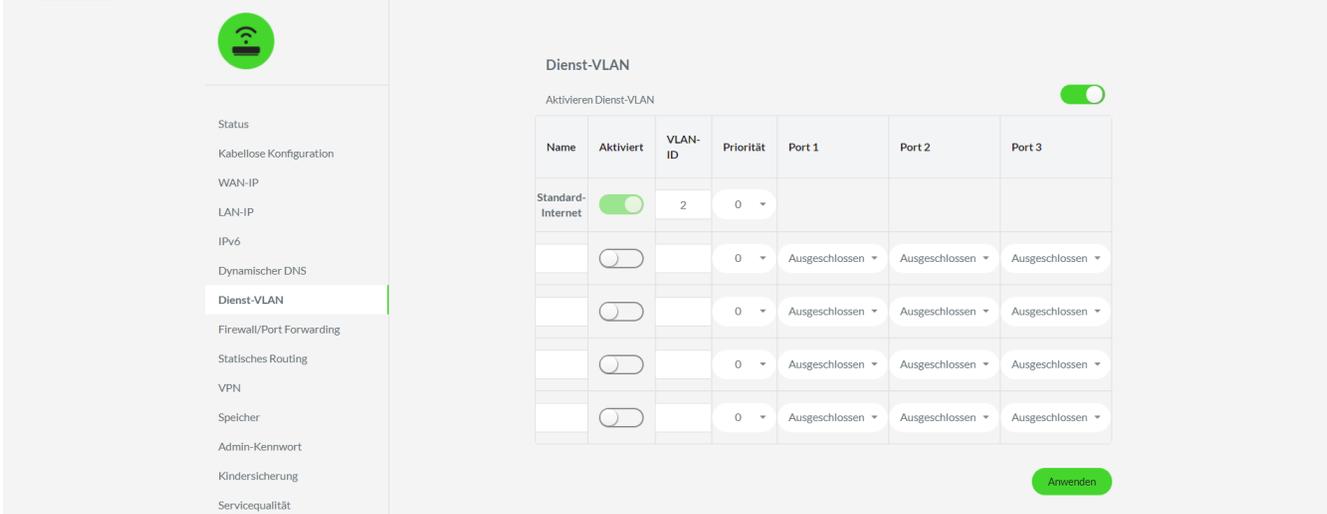
Hinweis: Du musst dich für alle DDNS-Services auf dieser Seite registrieren und anmelden, um diese Funktion nutzen zu können. Diese Services können kostenpflichtig sein.



Dienst-VLAN

Bei manchen ISPs musst du bestimmte VLAN-Einstellungen anpassen, um deinen Router mit dem Internet zu verbinden.

Hinweis: Die entsprechenden Daten bekommst du von deinem ISP, je nachdem welchen Internet-Service du nutzen möchtest. Bitte hol dir diese Daten von deinem ISP.



The screenshot shows the 'Dienst-VLAN' configuration page. On the left is a sidebar with navigation options: Status, Kabellose Konfiguration, WAN-IP, LAN-IP, IPv6, Dynamischer DNS, **Dienst-VLAN**, Firewall/Port Forwarding, Statisches Routing, VPN, Speicher, Admin-Kennwort, Kindersicherung, and Servicequalität. The main area is titled 'Dienst-VLAN' and has a toggle switch 'Aktivieren Dienst-VLAN' which is turned on. Below this is a table with columns: Name, Aktiviert, VLAN-ID, Priorität, Port 1, Port 2, and Port 3. The table contains one active entry: 'Standard-Internet' with VLAN-ID 2 and priority 0. Below it are four inactive entries, each with a toggle switch, empty VLAN-ID and priority fields, and 'Ausgeschlossen' for all three ports. An 'Anwenden' button is at the bottom right.

Name	Aktiviert	VLAN-ID	Priorität	Port 1	Port 2	Port 3
Standard-Internet	<input checked="" type="checkbox"/>	2	0			
	<input type="checkbox"/>		0	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen
	<input type="checkbox"/>		0	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen
	<input type="checkbox"/>		0	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen
	<input type="checkbox"/>		0	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen	Ausgeschlossen

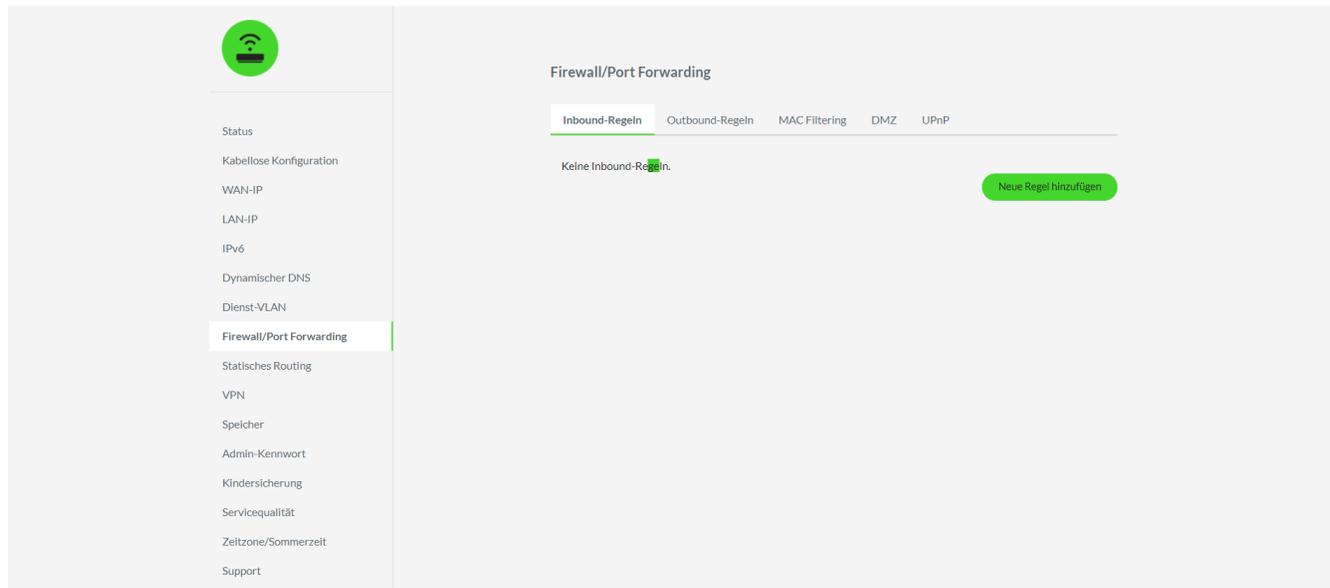
So fügst du ein Dienst-VLAN hinzu:

1. Aktiviere auf der Seite "Dienst-VLAN" die Option **Dienst-VLAN aktivieren**.
2. Weise dem Dienst-VLAN einen **Namen** deiner Wahl zu.
3. Bitte verwende die Verbindungsdetails, die dir dein ISP hat zukommen lassen.
4. Klicke auf **Übernehmen**.

Firewall/Port Forwarding

Über die Registerkarte "Firewall/Port Forwarding" kannst du verschiedene Sicherheitsfunktionen konfigurieren, die du für bestimmte Geräte und/oder Anwendungen in deinem Netzwerk brauchst.

Sie können festlegen, wie auf Geräte innerhalb deines Netzwerks per Internet zugegriffen werden kann, Router-Zugriff auf kabelgebunden/kabellos angeschlossene Geräte sperren und sogar Geräte mit UPnP-Unterstützung zulassen, damit entsprechende Dienste innerhalb deines Netzwerks reibungslos funktionieren.



Inbound-/Outbound-Regeln (Port Forwarding)

Über die Untermenüs "Inbound-Regeln" und "Outbound-Regeln" kannst du den Zugriff über bestimmte Geräte innerhalb deines Netzwerks zulassen oder sperren. Das ist nützlich bei Geräten oder Anwendungen, die zusätzlich Inbound- oder Outbound-Zugriff per Internet benötigen. Standardmäßig wird aller Inbound-Traffic vom Internet zu deinen Geräten geblockt, während Outbound-Traffic von deinem Gerät zum Internet zugelassen ist.

Hinweis: Bevor du Port Forwarding für ein Gerät aktivierst, solltest du eine statische IP-Adresse für dein Gerät einrichten oder ihm eine IP-Adresse über die DHCP/DNS-Reservierungsseite reservieren. So stellst du sicher, dass dein Gerät in deinem Netzwerk stets die gleiche IP-Adresse hat.

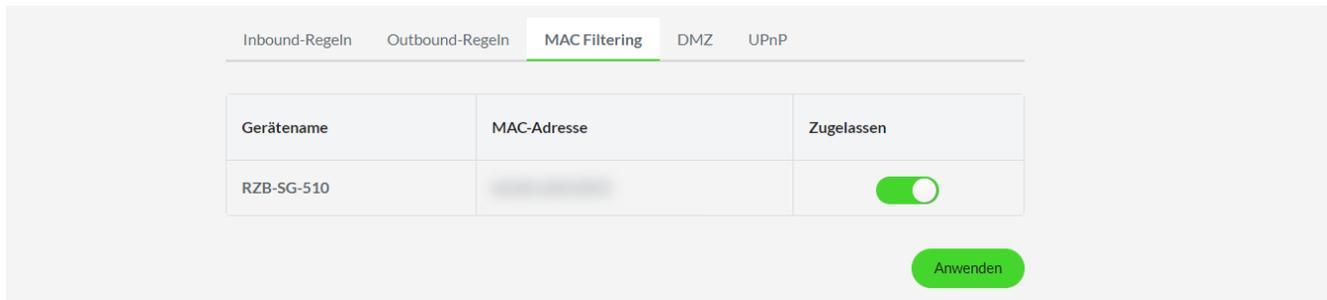
So konfigurierst du eine Inbound- oder Outbound-Regel:

1. Such dir die IP-Adresse des Geräts heraus, das du benutzen möchtest.
Hinweis: Du findest sie in den Einstellungen deines Geräts oder per Status > Verbundene Geräte, sofern das Gerät bereits mit deinem Netzwerk verbunden ist.
2. Klicke auf das Untermenü **Inbound-Regeln** oder **Outbound-Regeln**.
3. Wähle **Neue Regel hinzufügen**.
4. Weise deiner Regel einen **Dienstnamen** zu.
5. Gib einem **Anschluss** oder einen **spezifischen Port-Bereich** ein. Das hängt oft vom Gerät ab, für das du Port Forwarding nutzen möchtest, oder auch von der jeweiligen Anwendung. Unter Umständen musst du dir das Handbuch oder das FAQ zu dem Gerät oder der Anwendung ansehen, um die entsprechenden Ports herauszufinden.
6. Wähle ein **Protokoll** für das Gerät bzw. die Anwendung.
7. Gib die **LAN-Ziel-IP** oder die IP-Adresse des internen Geräts an, für das du Port Forwarding aktivieren möchtest.
8. Gib die **WAN-Quelle-IP** oder die IP-Adresse des Routers an. Du findest sie unter **Status > WAN**.

9. Wähle **Übernehmen**, um die Einstellung zu speichern.

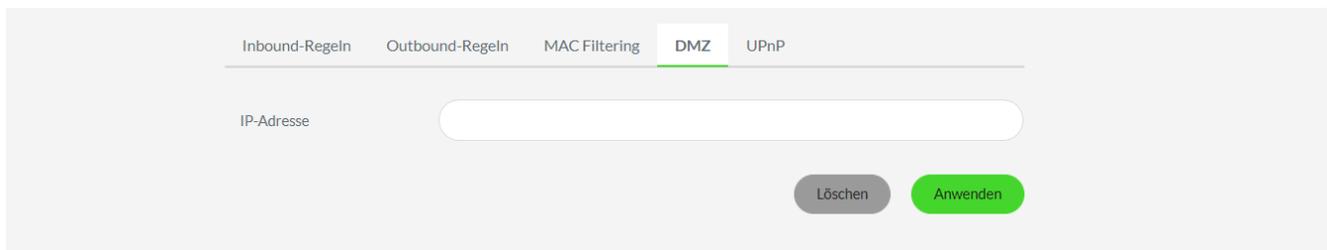
MAC Filtering

Kabelgebundene oder kabellose Konnektivität angeschlossener Geräte zulassen oder blockieren. Lege die Konnektivität jedes Geräts mit deinem Router fest und klicke dann auf **Übernehmen**, um die Änderungen zu speichern.



DMZ

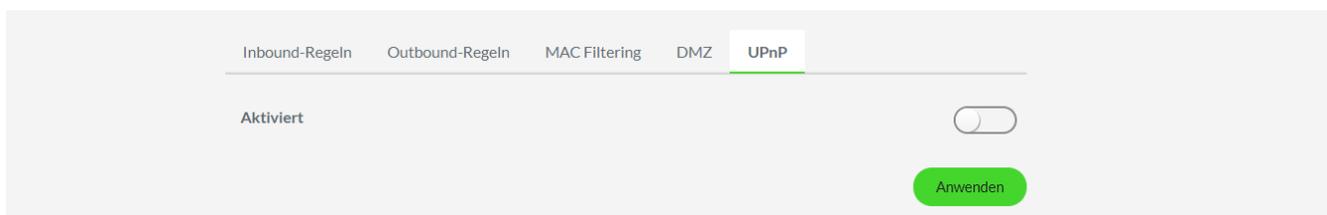
Ein bestimmtes lokales Gerät deinem Netzwerk als DMZ-Server hinzufügen. Bei diesem Gerät werden alle Ports für Inbound-Traffic aus dem Internet geöffnet.



Wenn du einen DMZ-Server einrichtest, solltest du eine statische IP-Adresse für dein Gerät einrichten oder ihm eine IP-Adresse über die DHCP/DNS-Reservierungsseite reservieren.

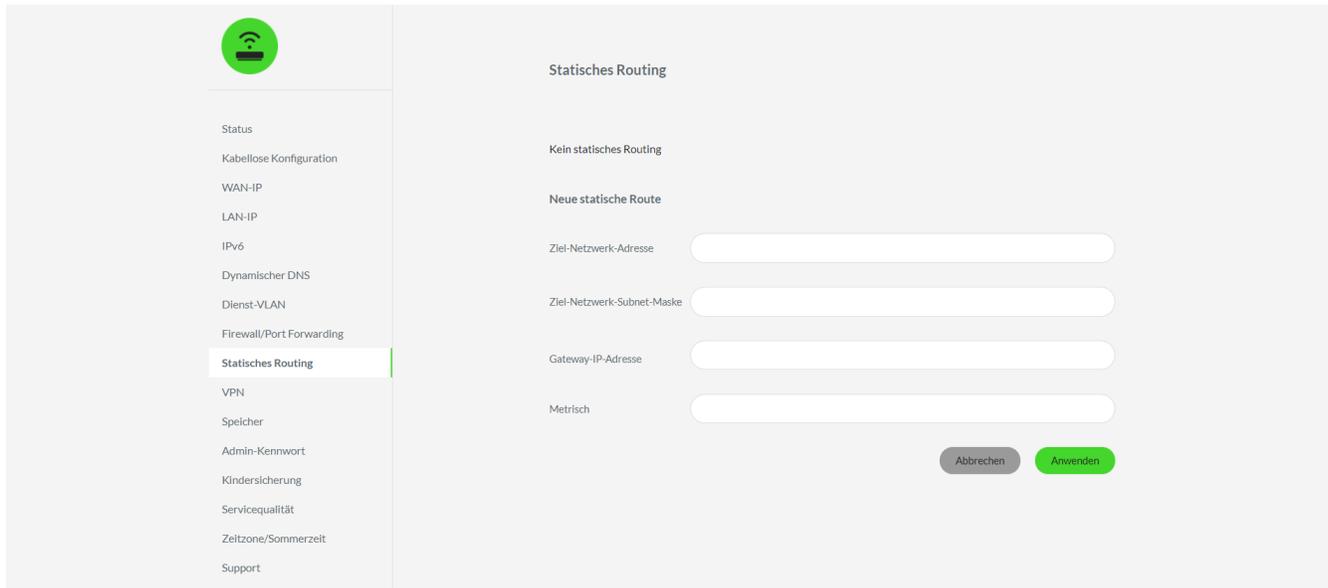
UPnP (Universal Plug and Play)

Aktiviere deinen Router, um die Port-Einstellungen aller Geräte in deinem Netzwerk mit UPnP zu erkennen und automatisch zu konfigurieren. Aus Sicherheitsgründen ist dieses Feature standardmäßig deaktiviert.



Statisches Routing

Eine erweiterte Router-Funktion, mit der du einen bestimmten Pfad (Route) für deinen Router festlegen kann, damit er einen bestimmten Remote-Host oder ein Remote-Netzwerk erreichen kann. Verwende diese Funktion, falls mehrere Hosts aus verschiedenen Netzwerken miteinander kommunizieren können sollen.



Hinweis: Standardmäßig ist der Router so eingestellt, dass er dynamisch neue Routen 'erlernt'. Dynamische Routen aktualisieren automatisch ihre Netzwerk-Informationen beim Hinzufügen oder Entfernen von Geräten, doch eine statische Route muss manuell aktualisiert werden, falls Änderungen innerhalb eines Netzwerks vorgenommen werden. Es ist ratsam, sich zunächst das Setup des eigenen Netzwerks genau anzusehen, bevor man diese Funktion aktiviert.

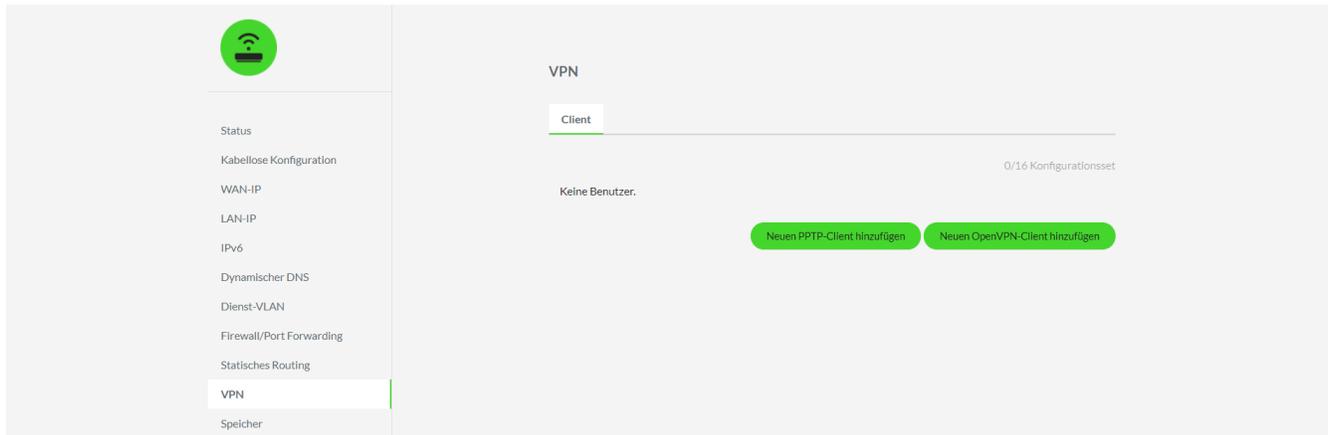
Klicke auf "Neue statische Route", um Folgendes anpassen zu können:

- **Ziel-Netzwerk-Adresse** Die IP-Adresse des Remote-Hosts oder Remote-Netzwerks.
- **Ziel-Netzwerk-Subnet-Maske** Die Subnet Masken-Adresse des Remote-Hosts oder Remote-Netzwerks.
- **Gateway-IP-Adresse.** Die IP-Adresse des Knotenpunkts des Remote-Hosts oder Remote-Netzwerks.
- **Metrisch.** Priorität der Route festlegen. Je niedriger der Wert, desto höher die Priorität.

Sobald du eine statische Route hinzugefügt hast, erscheint eine eigene Tabelle für die konfigurierte(n) Route(n). Du kannst die Bearbeiten-Schaltfläche () neben einer Route anklicken, um ihre Konfiguration anzupassen, oder eine bestimmte Route löschen, indem du auf ihrer Löschen-Schaltfläche () klickst.

VPN

Ein Virtuelles Privates Netzwerk (VPN) ermöglicht es dir, von unterwegs per Internet sicher auf dein Heim-Netzwerk zuzugreifen. Und du kannst den VPN-Dienst nutzen, um auf Internet-Seiten oder Dienste zuzugreifen, auf die du wegen geographischer Einschränkungen vielleicht sonst nicht zugreifen könntest.



Der Razer Sila unterstützt OpenVPN und Point to Point Tunneling Protocol (PPTP), um eine schnelle, sichere und zuverlässige Verbindung (Tunnel) zwischen deinem Router und einem VPN-Server aufzubauen. Auf dieser Seite kannst du die Verbindung deines Routers mit einem VPN-Server mithilfe eines der bereitgestellten Protokolle einrichten.

Hinweis: Bevor du fortfährst, registriere bitte ein VPN-Service-Konto und bereite deine Kontodaten vor. Diese Services können kostenpflichtig sein.

So benutzt du OpenVPN

1. Wähle in der Registerkarte "VPN" **Neuen OpenVPN-Client hinzufügen**.
2. Fülle die folgenden Felder aus:
 - **Name.** Der Verbindungsname deiner Wahl.
 - **Benutzername** Der Benutzername des VPN-Anbieter-Kontos.
 - **Kennwort.** Das Kennwort des VPN-Anbieter-Kontos.
 - **Automatische erneute Verbindung.** Aktiviere diese Option, wenn dein VPN-Dienst bei einem Verbindungsabbruch automatisch erneut eine Verbindung herstellen soll.
3. Klicke auf die Schaltfläche **.ovpn-Datei importieren** und wähle die **.ovpn**-Konfigurationsdatei aus.
4. Klicke auf **Übernehmen**. Dadurch wird der Router mit der benötigten Konfiguration neu gestartet.

PPTP verwenden

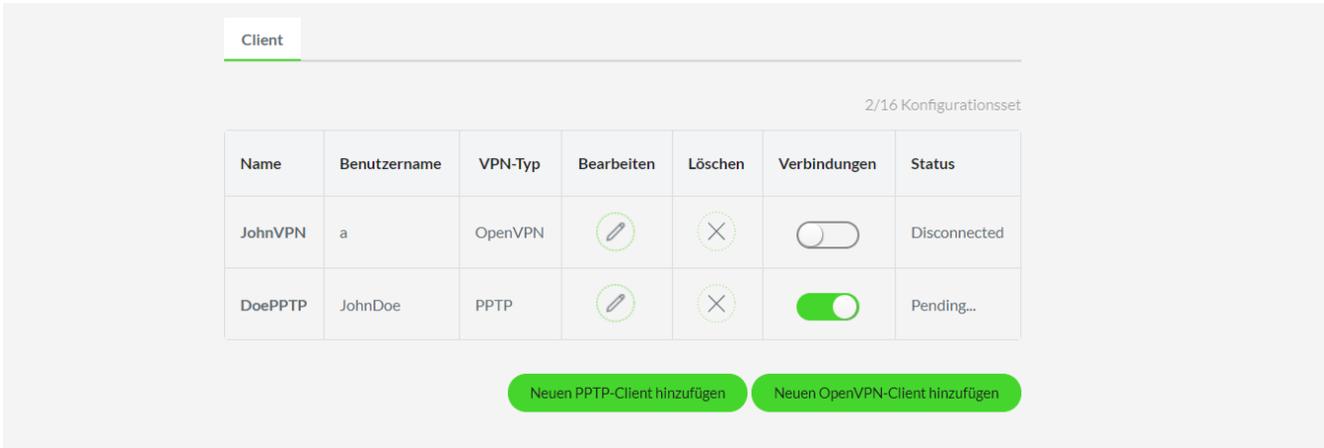
1. Wähle in der Registerkarte "VPM" **Neuen PPTP-Client hinzufügen**.
2. Fülle die folgenden Felder aus:
 - **Name.** Der Verbindungsname deiner Wahl.
 - **Benutzername** Der Benutzername des VPN-Anbieter-Kontos.
 - **Kennwort.** Das Kennwort des VPN-Anbieter-Kontos.
 - **Automatische erneute Verbindung.** Aktiviere diese Option, wenn dein VPN-Dienst bei einem Verbindungsabbruch automatisch erneut eine Verbindung herstellen soll.
 - **Server.** Die IP-Adresse des VPN-Anbieters oder der Server-Name für das Land, mit dem du eine Verbindung herstellen möchtest.

Hinweis: Wenn du einen Server-Namen verwendest, solltest du auf der Website des VPN-Anbieters nach einer vollständigen Liste der Server-Namen suchen, da diese je nach Land unterschiedlich sein können.

3. Klicke auf **Übernehmen**. Dadurch wird der Router mit der benötigten Konfiguration neu gestartet.

Registrierte VPNs bearbeiten / trennen / entfernen

Klicke auf die Bearbeiten-Schaltfläche () des jeweiligen VPN, um seine Angaben zu bearbeiten, oder klicke auf die Löschen-Schaltfläche (), um es aus deiner VPN-Liste zu entfernen. Du kannst auch ein VPN über die entsprechende Schaltfläche ein- und ausschalten.



Client

2/16 Konfigurationsset

Name	Benutzername	VPN-Typ	Bearbeiten	Löschen	Verbindungen	Status
JohnVPN	a	OpenVPN			<input type="checkbox"/>	Disconnected
DoePPTP	JohnDoe	PPTP			<input checked="" type="checkbox"/>	Pending...

Neuen PPTP-Client hinzufügen Neuen OpenVPN-Client hinzufügen

Speicher

Mit dem USB 1- oder USB 2-Anschluss verbundene Speichergeräte als Samba, FTP und/oder DLNA-Server (nur USB 1) definieren und/oder ein Netzwerk-Kennwort festlegen, um den Zugriff auf ein Speichergerät abzusichern.

The screenshot displays the 'Speicher' configuration page in the Razer Sila web interface. The left sidebar contains various system settings, with 'Speicher' highlighted. The main content area shows the 'USB 1' configuration tab selected. A message states: 'Du musst zuerst das Speichergerät auswerfen, um es vom Router zu entfernen.' with an 'Auswerfen' button. Below this is a table showing storage details:

Dateisystemtyp	ntfs
Frei	1.0T
Belegt	796.4G

Under 'Verfügbare Dienste' (Available Services), there are three toggle switches: Samba (checked), FTP (checked), and DLNA (unchecked). Below these are input fields for 'Netzwerkname' (RZSila-37A9) and 'FTP-Server-IP' (192.168.8.1).

Hinweis: Dein Razer Sila unterstützt nur die Dateiformate FAT32, exFAT und NTFS. Nur die 1. Partition des verbundenen Laufwerks wird erkannt. Der Razer Sila unterstützt keine Drucker-Server-Funktionen.

USB 1 / USB 2

Zeigt Informationen zu dem Speichergerät an, das mit dem entsprechenden USB-Anschluss verbunden ist, und ermöglicht es dir, das Speichergerät als Dienst-Server einzurichten und/oder das entsprechende Speichergerät auszuwerfen, falls du es von deinem Router entfernen möchtest.

So kannst du auf ein Speichergerät zugreifen

USB 1 | USB 2 | Netzwerk-Sharing-Kennwort

Du musst zuerst das Speichergerät auswerfen, um es vom Router zu entfernen. Auswerfen

Dateisystemtyp	ntfs
Frei	1.0T
Belegt	796.4G

Verfügbare Dienste

Samba

Netzwerkname

FTP

FTP-Server-IP

DLNA

DLNA-Name

⚠ DLNA ist experimentell und kann zu Stabilitätsproblemen führen. Hast du eine große Menge an Fotos, Filmen oder Audio-Dateien, aktiviere DLNA bitte nicht. ×

Anwenden

In einem dieser Untermenüs kannst du dann Folgendes tun:

- **Auswerfen.** Ein verbundenes Speichergerät auswerfen.
Hinweis: Es wird dringend empfohlen, verbundene Speichergeräte zuerst auszuwerfen, bevor du sie physikalisch entfernst, damit keine Daten zerstört werden.
- **Verfügbare Dienste.** File-Sharing-Protokolle bei deinem Router aktivieren, um Dateien auf allen deinen Geräten leichter verfügbar zu machen. Die folgenden File-Sharing-Protokolle sind bei deinem Router automatisch aktiviert:

- **Samba.** Samba wird in der Regel innerhalb von Heimnetzwerken verwendet und bietet Datei- und Drucker-Services. Dieser Dienst unterstützt bei einigen Dateiformaten Lesen und Schreiben. Du kannst den Namen des Netzwerks ändern.
- **FTP.** Ein Netzwerk-Protokoll für die Übertragung von Dateien zwischen Client und Server in einem Computer-Netzwerk.
- **DLNA.** Ermöglicht dir das Teilen eines verbundenen Speichergeräts mit allen Geräten mit DLNA-Unterstützung.

Hinweis: DLNA wird nur bei USB 1 unterstützt.

Netzwerk-Sharing-Kennwort

Ermöglicht dir das Ändern des Standard-Kennworts jedes verbundenen Speichergeräts. Standardmäßig ist das Kennwort auf **password** gesetzt, und der Standard-Benutzername **admin** lässt sich nicht ändern.

Zugriff auf die Inhalte eines Speichergeräts:

Samba

Hinweis: Samba muss bei deinem Router aktiviert sein. Der Standard-Benutzername lautet 'admin', das Standard-Kennwort 'password'.

A. Windows

1. Öffne den Windows Explorer (Windows-Taste + E).
2. Gib in der Adresszeile **\\192.168.8.1** oder **\\sila.razer.com** ein.
3. Klicke auf den Ordner **RZSila** und gib die erforderlichen Daten ein.
4. Klicke auf den Ordner des Speichergeräts, auf den du zugreifen möchtest.

B. Mac

1. Klicke im Finder auf **Gehe zu > Mit Server verbinden**.
2. Gib in der Adressleiste **smb://Netzwerkname** ein, wobei *Netzwerkname* der Name des Netzwerks ist, der unter der Registerkarte "Speicher" angegeben ist, und klicke auf **Verbinden**.

3. Gib die erforderlichen Daten ein. Der Samba-Server-Ordner wird im Finder unter dem Ordner SHARED hinzugefügt.

C. Mobile Geräte

Unter Umständen musst du dir die Anwendung eines Drittanbieters herunterladen und den Netzwerknamen deines Samba-Servers eingeben, um auf das Speichergerät deines mobilen Geräts zuzugreifen.

FTP

Hinweis: FTP muss bei deinem Router aktiviert sein.

A. Windows / Mobile Geräte

1. Öffne einen beliebigen Internet-Browser.
2. Gib in der Adresszeile <ftp://192.168.8.1> ein und klicke auf das Speichergerät, auf das du zugreifen möchtest.
3. Wähle die Datei, die du öffnen oder herunterladen möchtest.

B. Mac

1. Klicke im Finder auf **Gehe zu > Mit Server verbinden**.
2. Gib in der Adressleiste **ftp://FTPServerIP** ein, wobei *FTPServerIP* die FTP-Server-IP ist, die unter der Registerkarte "Speicher" angegeben ist, und klicke auf **Verbinden**.
3. Gib die erforderlichen Daten ein. Der FTP-Server-Ordner wird im Finder unter dem Ordner SHARED hinzugefügt.

DLNA

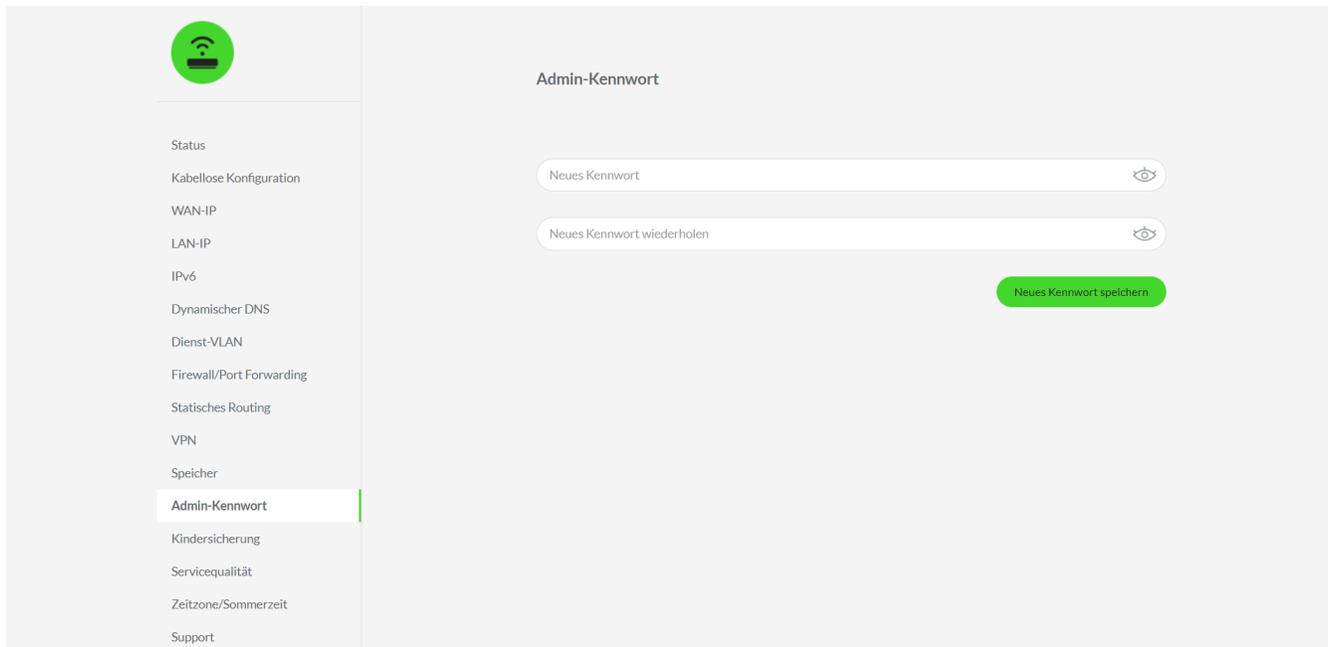
Unter Umständen musst du dir die Anwendung eines Drittanbieters herunterladen und den DLNA-Namen deines DLNA-Servers eingeben bzw. finden, um auf das Speichergerät deines Computers oder mobilen Geräts zuzugreifen.

Hinweis: DLNA muss bei deinem Router aktiviert sein.

Admin-Kennwort

Ändere das Kennwort der Web-Benutzeroberfläche. Das neue Kennwort wird beim Abmelden oder deiner nächsten Anmeldung wirksam.

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen solltest du das Standard-Kennwort der Web-Benutzeroberfläche ändern.



The screenshot shows a web interface for configuring the admin password. On the left is a navigation menu with a green Wi-Fi icon at the top. The menu items are: Status, Kabellose Konfiguration, WAN-IP, LAN-IP, IPv6, Dynamischer DNS, Dienst-VLAN, Firewall/Port Forwarding, Statisches Routing, VPN, Speicher, Admin-Kennwort (highlighted with a green bar), Kindersicherung, Servicequalität, Zeitzone/Sommerzeit, and Support. The main content area is titled "Admin-Kennwort" and contains two input fields: "Neues Kennwort" and "Neues Kennwort wiederholen". Each field has a green eye icon to toggle visibility. A green button labeled "Neues Kennwort speichern" is positioned below the second field.

Kindersicherung

Internet-Zugriff verbundener Geräte für eine bestimmte Zeit oder Dauer sperren.

Kindersicherung

Kindersicherung aktivieren

Client-Liste

Nr.	Geräte-Name/IP	Geräte-MAC-Adresse	Geblockt	Bearbeiten	Löschen
Keine Clients zur Liste hinzugefügt					

Client-Info

Geräte-Name/IP: RZB-SG-510

Geräte-MAC-Adresse: RZB-SG-510

Uhrzeit

Tag: Einen oder mehrere Tage auswählen

Stunden: Startzeit(00:00 - 23:59) Endzeit(00:00 - 23:59)

Geblockt: Yes

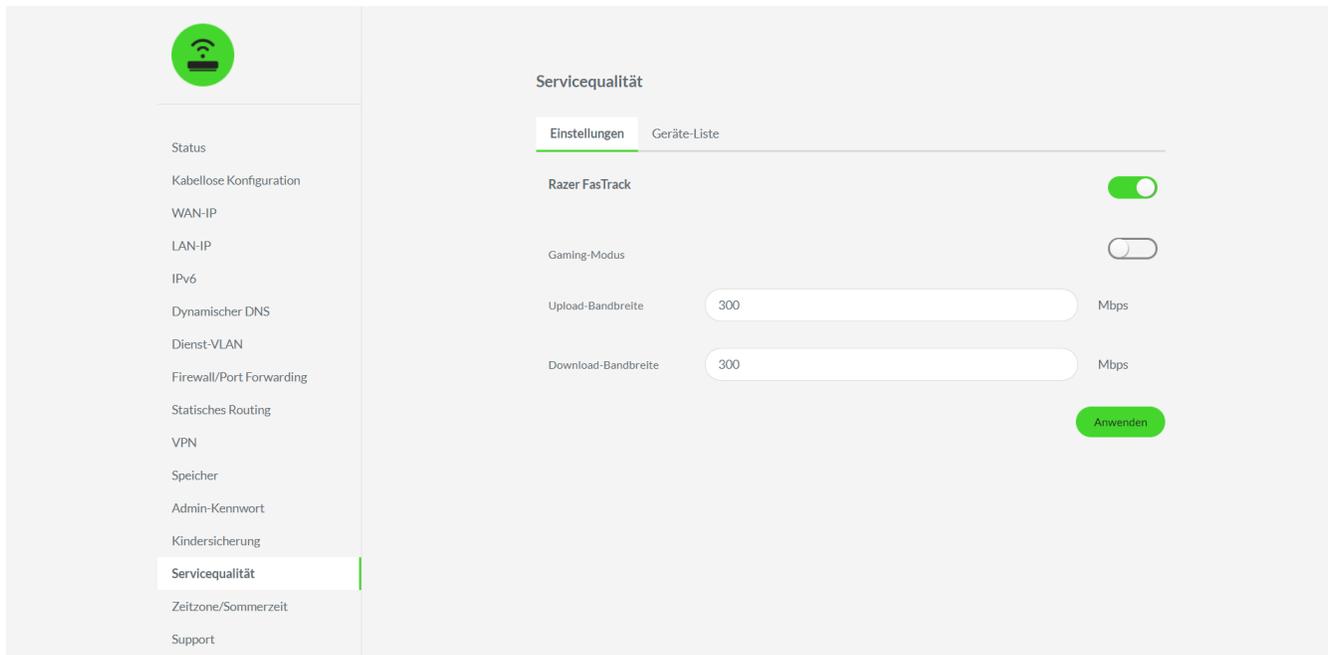
Abbrechen Übernehmen

So weist du einem Client eine Kindersicherungsregel zu:

1. Aktiviere die Funktion "Kindersicherung" und klicke dann auf **Neuen Client hinzufügen**.
2. Wähle unter **Client-Info** ein Gerät aus der Dropdown-Liste **Geräte-Name/IP**.
3. Unter **Uhrzeit** wählst du die Tage, an denen die Kindersicherung aktiv sein soll.
4. Unter **Stunden** gibst du die Start- und Endzeit (im 24-Stunden-Format) der Regel ein.
5. Klicke auf **Übernehmen**, um die neuen Einstellungen zu bestätigen.

Servicequalität (QoS)

Router-Funktionen aktivieren und anpassen, mit denen du für deine Geräte das Maximum aus der angegebenen Upload- und Download-Bandbreite herausholen kannst.



Hinweis: Manche QoS-Registerkarten sind ausgeblendet, wenn Razer FasTrack deaktiviert ist.

Einstellungen

Mit Razer FasTrack kannst du Traffic-Typen, Anwendungen und Spiele wie auch Geräte und Gerätegruppen priorisieren, damit du die volle Kontrolle darüber hast, welche Geräte und Anwendungen deine Bandbreite nutzen.



Dort kannst du dann Folgendes tun:

- **Razer FasTrack.** Bevor du diese Funktion nutzt, solltest du einen Internet-Geschwindigkeitstest per Razer Sila App durchführen, um dann die Ergebnisse für Download- und Upload-Bandbreite in die entsprechenden Felder einzutragen. Razer FasTrack reserviert automatisch 10 % der vorhandenen Upload- und Download-Bandbreite für alle Dienste, Geräte oder Anwendungen mit der Priorität SEHR HOCH. Prioritäten für Internet-Dienste und Anwendungen findest du in den Untermenüs [Prioritätenanpassung](#) und [Anwendungspriorität](#).
- **Gaming-Modus.** Bevor du diese Funktion nutzt, solltest du einen Internet-Geschwindigkeitstest per Razer Sila App durchführen, um dann die Ergebnisse für Download- und Upload-Bandbreite in die entsprechenden Felder einzutragen. Der Gaming-Modus reserviert automatisch 30 % der vorhandenen Upload- und Download-Bandbreite für Gaming-Anwendungen und -Geräte.

Hinweis: Ist diese Funktion aktiviert, werden die Untermenüs Prioritätenanpassung und Anwendungspriorität deaktiviert.

[Prioritätenanpassung](#)

Hier kannst du die Traffic-Priorität für Dienste wie Online-Gaming, Musik- und Video-Streaming, Dateiübertragung, P2P / File Sharing und normalen Traffic anpassen.

Hinweis: Dieses Untermenü wird bei aktiviertem Gaming-Modus deaktiviert.

Kategorie	Priorität
Online-Spiel	Sehr hoch
Musik- und Video-Streaming	Hoch
Datenübertragung	Niedrig
P2P/File-Sharing	Niedrig
Normaler Traffic	Mittel

Anwenden

Anwendungspriorität

Traffic-Priorität durch Zuweisen der Prioritätsstufe deiner Wahl an eine bestimmte Anwendung.

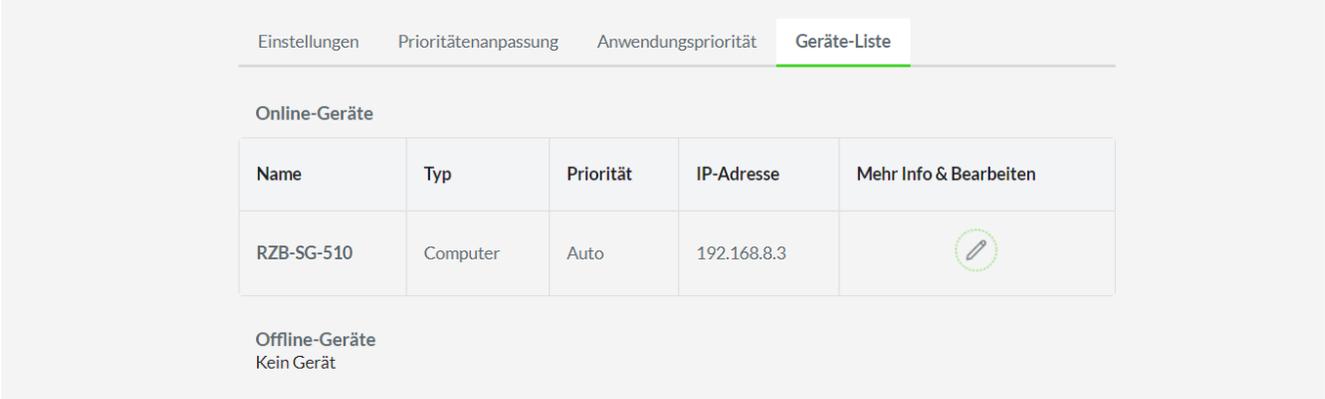
Hinweis: Dieses Untermenü wird bei aktiviertem Gaming-Modus deaktiviert.

The screenshot shows the 'Anwendungspriorität' settings page. At the top, there are navigation tabs: 'Einstellungen', 'Prioritätenanpassung', 'Anwendungspriorität' (selected), and 'Geräte-Liste'. Below the tabs, there is a search section with 'Anwendungskategorie' set to 'Alle Kategorien' and a search input field with a 'Suchen' button. The main content is a table with three columns: 'Anwendung', 'Kategorie', and 'Priorität'. The table lists several applications, all categorized as 'Online-Spiel', with a priority dropdown set to 'Auto (Sehr hoch)'. At the bottom, there are navigation buttons: 'Zurück', '1 / 58', 'Weiter', and 'Anwenden'.

Anwendung	Kategorie	Priorität
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)
[Blurred]	Online-Spiel	Auto (Sehr hoch)

Geräte-Liste

Führt alle Online- und inaktiven Geräte auf. Klicke auf die Bearbeitungsschaltfläche () eines Geräts, um dir seine Daten wie Betriebssystem, Marke, Modell, IP und MAC-Adresse anzusehen oder um den Gerätenamen zu ändern, eine Priorität zuzuweisen und den Gerätetyp anzupassen.

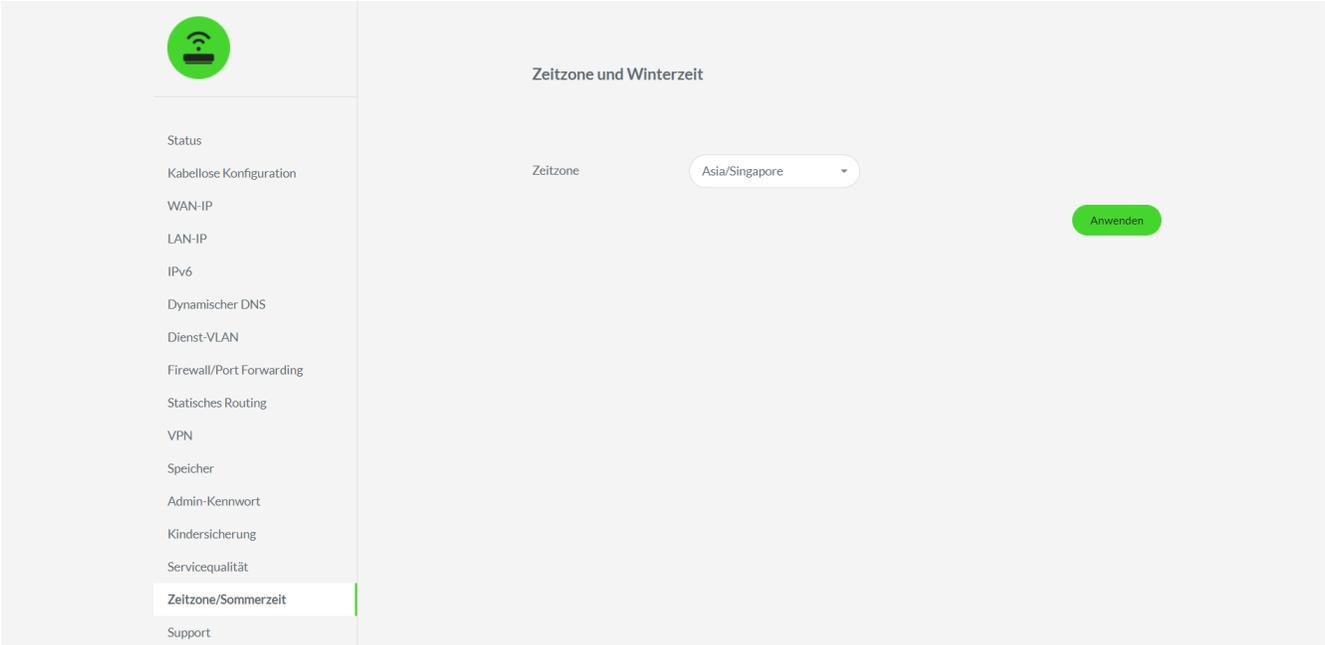


Name	Typ	Priorität	IP-Adresse	Mehr Info & Bearbeiten
RZB-SG-510	Computer	Auto	192.168.8.3	

Zeitzone und Winterzeit

Zeitzone deiner Region auswählen oder ändern.

Hinweis: Wir raten dringend dazu, die richtige Zeitzone auszuwählen, da sich dein Router nach ihr richtet, um Firmware-Updates herunterzuladen.

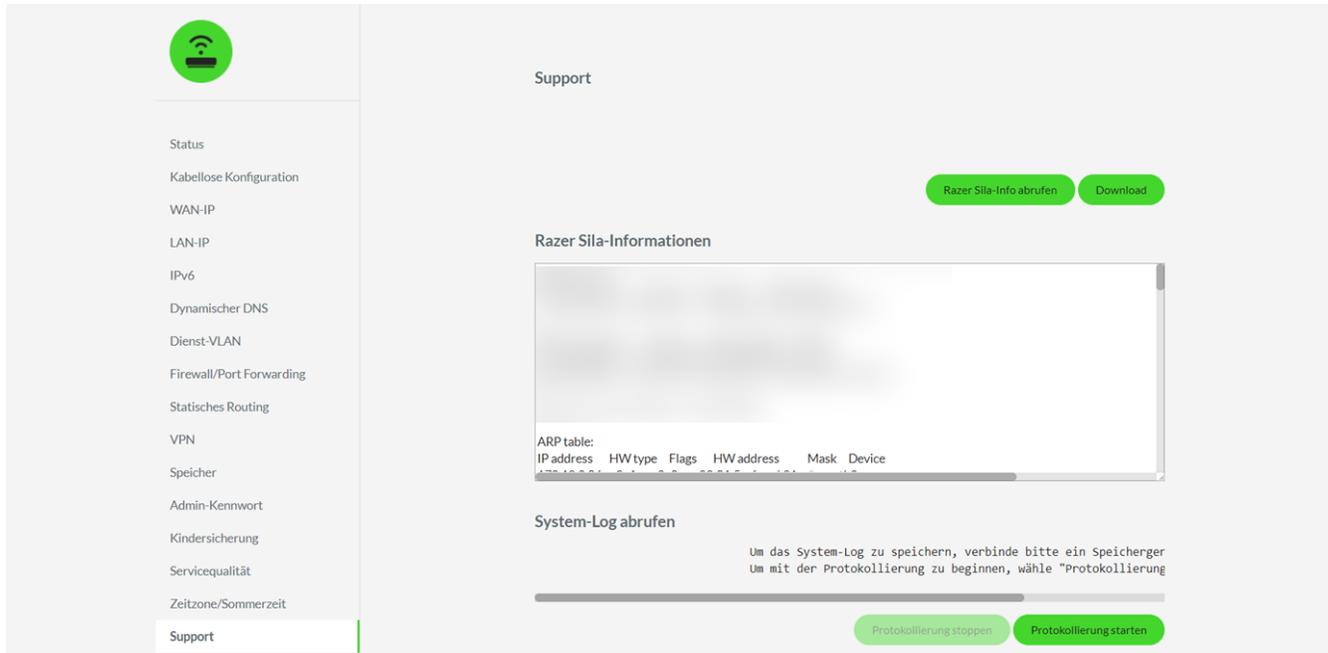


Zeitzone und Winterzeit

Zeitzone:

Support

Ermöglicht dir das Generieren einer Protokoll-Datei und/oder das Aktivieren der Aktivitätsprotokollierung bei deinem Router, falls ein USB-Gerät mit dem USB 2-Anschluss verbunden ist.



Klicke auf die Schaltfläche **Herunterladen**, um die neueste Razer Sila-Informationstabelle zu exportieren, die du per Klick auf die Schaltfläche **Razer Sila-Info abrufen** generieren kannst. Hast du ein Speichergerät mit dem USB 2-Anschluss verbunden, klicke auf **Protokollierung starten**, um alle Router-Aktivitäten auf dem verbundenen USB-Speichergerät zu sichern.

9. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deines Razer Sila 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 (dadurch erlischt die Garantie) und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung.
- Platziere deinen Router auf einem stabilen Untergrund, der eine ausreichende Belüftung ermöglicht. Platziere ihn nicht auf einem instabilen Untergrund, da der Router herunterfallen könnte, was zu Verletzungen und sogar Schäden am Gerät führen könnte.
- Verlege Kabel so, dass man nicht darauf treten kann und sie nirgendwo eingeklemmt werden, besonders im Bereich der Stecker, Steckdosen und am Geräteausgang.
- Du solltest niemals Fremdkörper in die Öffnungen des Geräts einführen oder es durchbohren.
- Achte darauf, Wandsteckdosen, Verlängerungskabel und Stecker nicht zu überlasten. Dies kann zu Bränden oder zu Stromschlägen führen.
- Halte das Gerät und seine Komponenten von Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe fern. Betreibe das Gerät und seine Komponenten nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C. Sollte die Temperatur außerhalb dieses Bereiches liegen, trenne die Geräte von der Stromversorgung und schalte sie aus, bis die Temperatur sich wieder auf ein geeignetes Maß eingeppegelt hat.

WICHTIGER HINWEIS (FUNKSIGNALE)

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für Funkwellen, die von den Behörden für nicht kontrollierte Bereiche festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 30 cm zwischen der Strahlungsquelle und dir selbst betrieben werden.

WARTUNG UND BENUTZUNG

Dein Razer Sila benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, einmal monatlich alle mit dem Gerät verbundenen Kabel und Geräte zu

entfernen und den Router mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Bitte verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

10. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2019 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.

©2018 Google LLC All rights reserved. Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

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

macOS, OS X, and App store are trademarks or registered trademarks of Apple.

IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

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 Sila (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.

ANSCHAFFUNGSKOSTEN

Zur Vermeidung von Missverständnissen sei darauf hingewiesen, dass Razer unter keinen Umständen für jegliche Beschaffungskosten haftbar ist, es sei denn, es wurde auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen. Zudem haftet Razer in keinem Fall für Beschaffungskosten, die den Verkaufspreis des Produkts überschreiten.

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.