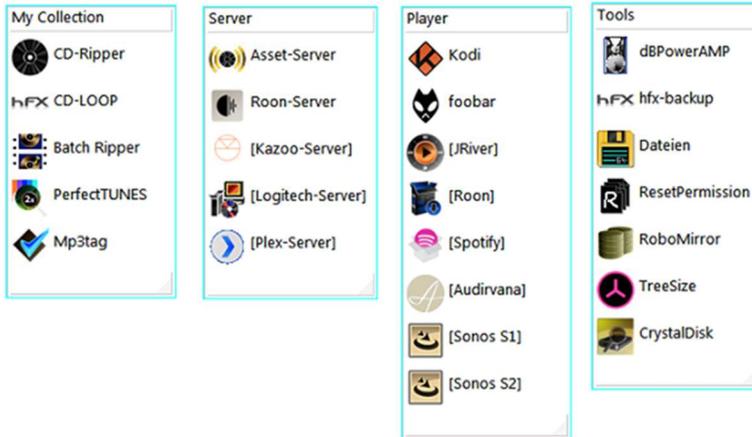


MANUAL - RIPNAS V7

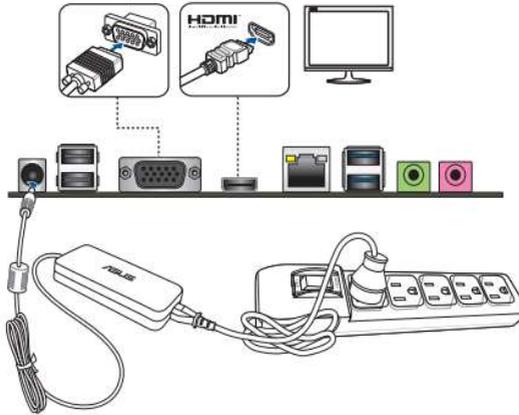
(Windows 10/11)



Inhaltsverzeichnis

1	Schnellstart in 10 min	2
2	Einstellungen ändern	3
	Zugang zum RipNAS	3
	Rip-Format	3
	USB-DAC	3
	App für Handy oder Tablet	3
3	Ripping	4
4	Pflege der Sammlung	6
	Sammlung erweitern durch Download und Kopieren	6
	Strukturierte Ablage der Alben	7
	Albumcovers ergänzen	7
	Albuminfos (Metadaten) ergänzen	8
	Backup der Sammlung	8
	Doppelte Alben finden mit De-Dub	9
	Prüfen auf Ripfehler mit AccurateRip	9
5	Streaming	10
6	Wiedergabequalität verbessern	11
7	Tuning und Wartung des RipNAS	12

1 Schnellstart in 10 min



A) Mit Strom und LAN-Kabel verbinden

B) CD zum Rippen einlegen

C) In der Control-App Ihres Netzwerkplayers den RipNAS als Server auswählen.

→ Album und Track wählen und Musik hören

Dieser Schnellstart geht mit allen UPNP/DLNA-Player, ROON, Sonos, Linn und Logitech.

Wenn Ihre Controll-App ein Passwort benötigt:

login: hfx

pwd: hfx=000000

2 Einstellungen ändern

Zugang zum RipNAS

Via Teamviewer Via Dateimanager Via Remote Desktop	< Siehe separates Beiblatt >
--	------------------------------

Rip-Format

Voreingestellt ist FLAC kompressionsfrei. Möchten Sie zum Beispiel umstellen auf Apple Lossless rufen Sie den Einzelripper auf und ändern Sie hier das Format. Die Einstellung vom Einzelripper gelten automatisch auch für den Batchripper.

USB-DAC

Möchten Sie Ihren Verstärker oder DAC via USB mit dem RipNAS verbinden, loggen Sie sich bitte via Teamviewer auf dem RipNAS ein und installieren Sie die USB-Treiber des DAC. Wenn Sie hierbei auf Probleme stossen, kontaktieren Sie uns bitte. Nach erfolgreicher Installation taucht Ihr DAC dann im Gerätemanager auf. Stellen Sie dann bitte die Standards-Soundausgabe auf Ihren neu installierten DAC ein.

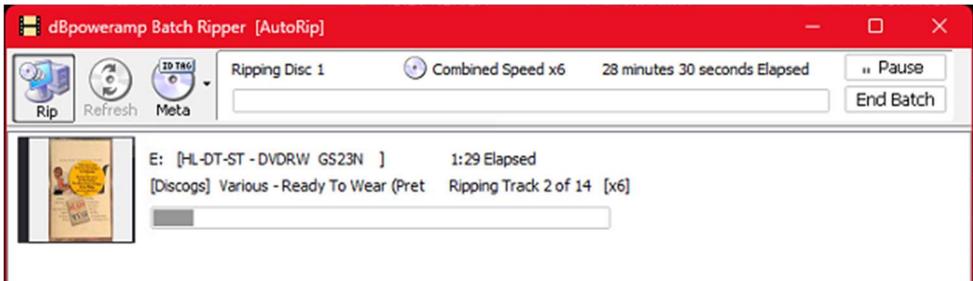
Bitte benutzen Sie beim USB-DAC NICHT den Remote Desktop, da dieser oft die USB-Ports ausblendet und Ihr USB-DAC unter Remote Desktop nicht erscheint und auch deaktiviert wird.

App für Handy oder Tablet

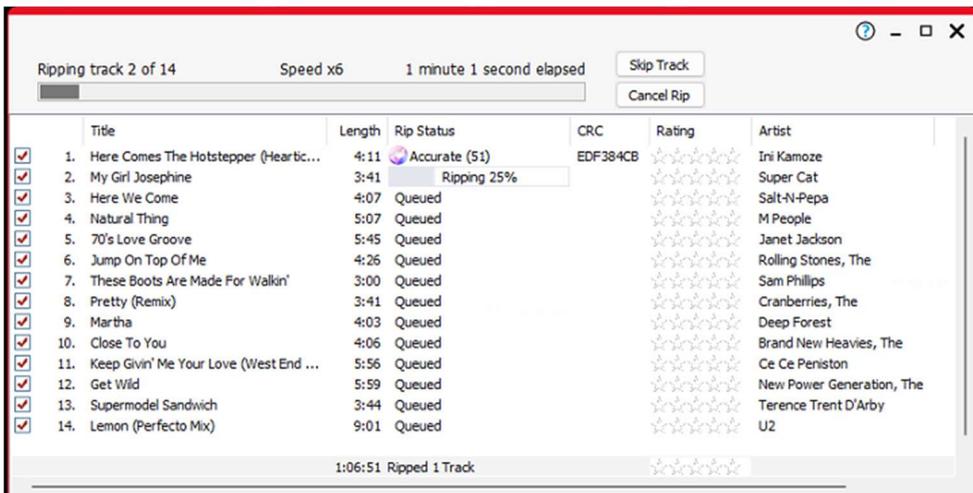
iOS	Android	Windows
SYBU Smart KODI Remote Official Kodi Remote Mia Remox Wako	KORE YATSE Smart KODI Remote 4-Head BubbleUPNP Omnimote	DLNA-Browser Kinsky Asset-Control XBMCee Bring the Popcorn mrRemote for KODI

3 Ripping

Standardmässig läuft der Batchripper. Wenn dieser einzelne CDs nicht erkennt, empfehlen wir, diese mit dem Einzelripper nachzurippen. Der Vorteil des Batchrippers ist, dass bis zu 5 Rip-Laufwerke parallel rippen können.



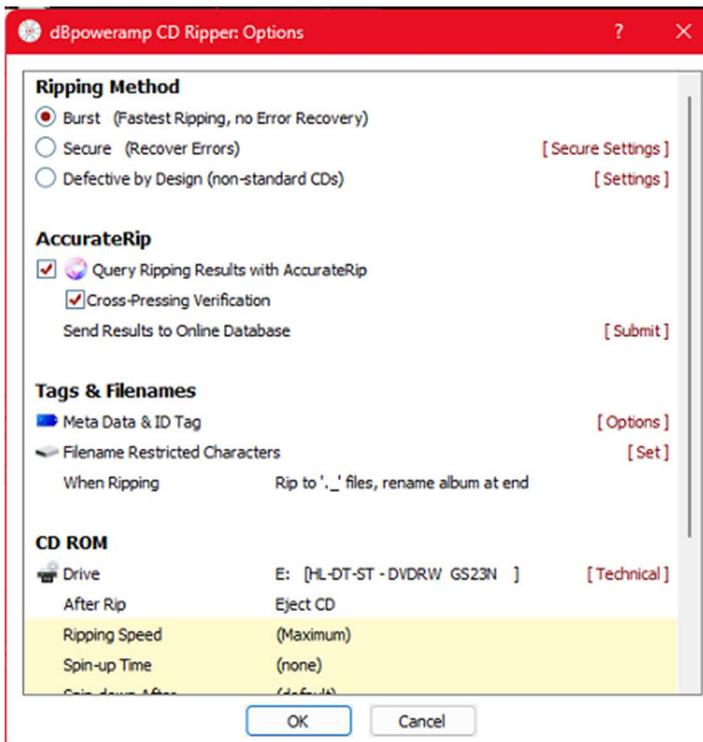
Der Einzelripper hat eine Metadatenbank mehr, die GD3-Datenbank, welche gerade im klassischen Bereich stark ist.



Mit der App „HFX-Loop“ können Sie den Einzelripper in einer Dauerschleife laufen lassen. So wird aus dem Einzelripper auch eine Art Batchripper mit dem Vorteil, dass auf die GD3-Datenbank zugegriffen wird. Während die App „HFX-Loop“ läuft, lassen sich aber zeitgleich keine anderen Apps laufen lassen.

Der RipNAS rippt akkurat. Ist die gerippte CD auch in der AkkuratRip-Datenbank vorhanden wird die Prüfsumme abgeglichen. Ist die CD nicht in der AkkuratRip-Datenbank vorhanden, wird der Track 2x gerippt und beide Ergebnisse miteinander verglichen. Wird ein Track nicht akkurat gerippt, wird der Track nochmals gerippt bzw. bei einem C2-Pointer nur die fehlerhafte Stelle nochmals gerippt.

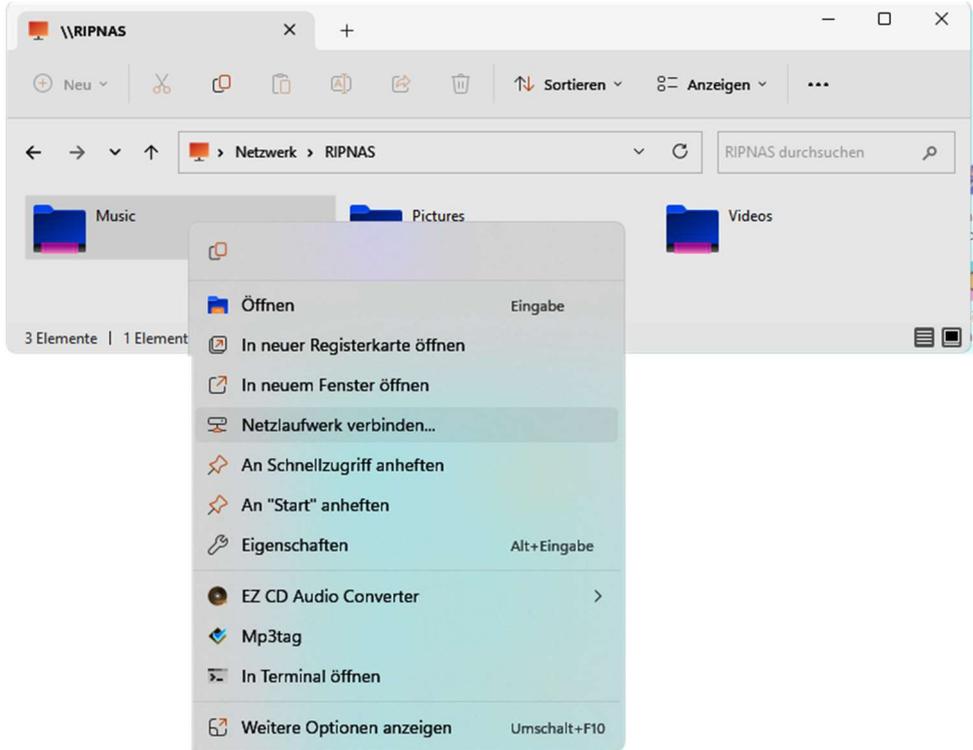
Mit Windows 10/11 können zum Rippen beliebige USB-Laufwerke verwendet werden. Bis zu 5 Stück gleichzeitig pro RipNAS.



4 Pflege der Sammlung

Sammlung erweitern durch Download und Kopieren

Am Besten binden Sie den RIPNAS als Netzlaufwerk auf Ihrem Laptop ein. Sie können dann die Sammlung ganz einfach editieren, löschen oder ergänzen.



Wenn Sie zum Beispiel über eine USB-Festplatte oder USB-Stick weitere Musik haben, welche Sie Ihrer Sammlung hinzufügen wollen, können Sie den Inhalt einfach per Drag & Drop (Strg-C, Strg-V) in das RIPNAS-Verzeichnis einfügen. Vorher sollten Sie aufpassen, dass

- ✓ alle Daten entpackt sind: also keine ZIP mehr vorhanden sind
- ✓ es sich um das gleiche Format handelt, zum Beispiel FLAC

Möchten Sie das Format ändern, können Sie auf dem RipNAS mit der rechten Maustaste die Tracks einfach umwandeln.

Strukturierte Ablage der Alben

Generell hat sich folgende Ablagestruktur der CDs bewährt:

Klassik	Komponist / Werk [Dirigent] / Track Komponist - Titel
Alben	Artist / Album / Track Artist - Titel
Compilation	Various / Album / Track Artist - Titel
Kollektionen	Komponist / Werk [Dirigent] / CD.Track Komponist - Titel

Albumcovers ergänzen

PerfectTUNES Album Art
🔍 - □ ×

4 Total Albums ▾

Sort by Artist - Album ▾

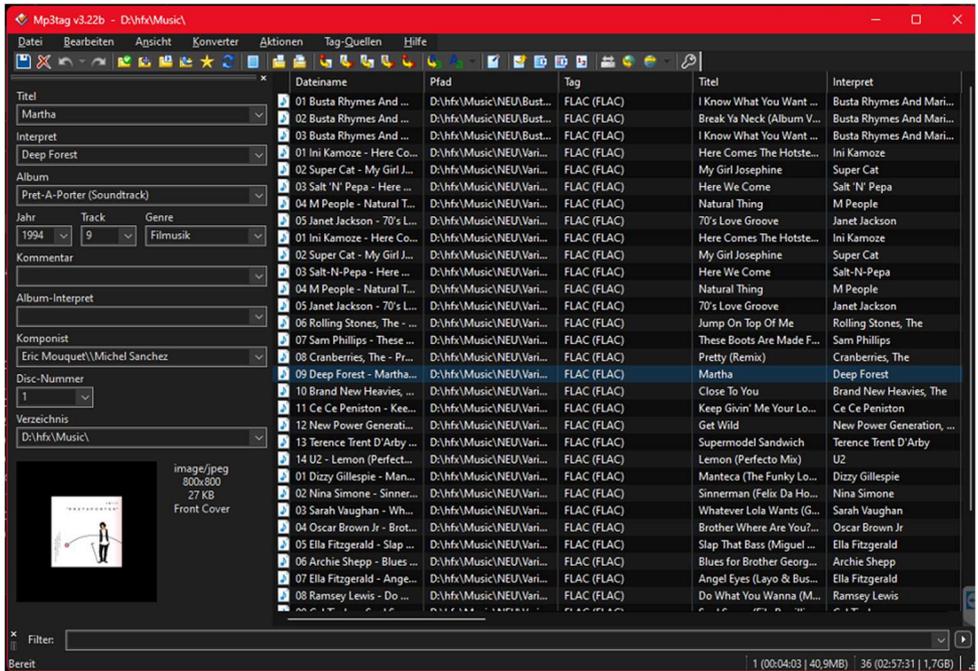
4 Total Albums

	Busta Rhymes And Mariah Carey I Know What You Want	800 x 676, 127KB 3 Tracks	<input type="button" value="Fix"/> <input type="button" value="..."/>
	Various Artists Pret-A-Porter (Soundtrack)	800 x 800, 26KB 14 Tracks	<input type="button" value="Fix"/> <input type="button" value="..."/>
	Various Ready To Wear (Pret-A-Porter): Music From The Motion Pic..	504 x 800, 78KB 5 Tracks	<input type="button" value="Fix"/> <input type="button" value="..."/>
	Various Artists Verve Remixed, Vol. 2	800 x 716, 130KB 14 Tracks	<input type="button" value="Fix"/> <input type="button" value="..."/>

Albumcovers lassen sich am Besten automatisch ergänzen mittels PerfectTunes Album Art (auf dem RipNAS installiert).

Albuminfos (Metadaten) ergänzen

Die Metadaten lassen sich automatisch ergänzen durch einen neuen Import in einer der Player wie ROON, JRiver oder KODI.



Möchten Sie die Metadaten manuell korrigieren oder ergänzen, empfehlen wir MP3Tag (auf dem RIPNAS installiert). MP3Tag unterstützt auch alle anderen Musikformate wie FLAC, ALAC etc.

Backup der Sammlung

Sobald eine USB-HDD angeschlossen ist, wird in der Nacht die aktuelle Musik-Sammlung 1:1 kopiert (unverschlüsselt) bzw. nur das Delta kopiert, was neu in der Sammlung ist.

Doppelte Alben finden mit De-Dub

PerfectTUNES Control Center

PerfectTUNES
Release 3.3

date to Release 2023-07-

Programs (click to open) View Help

Album Art
add missing covers

ID Tags
edit ID tags

De-Dup
remove duplicate tracks

AccurateRip
check for ripping errors

Registration Status: Registered
Fully registered, no restrictions

Prüfen auf Ripfehler mit AccurateRip

PerfectTUNES AccurateRip

3 Albums With Ripping Errors Sort by Artist - Album

3 Albums With Ripping Errors *i* Match Details

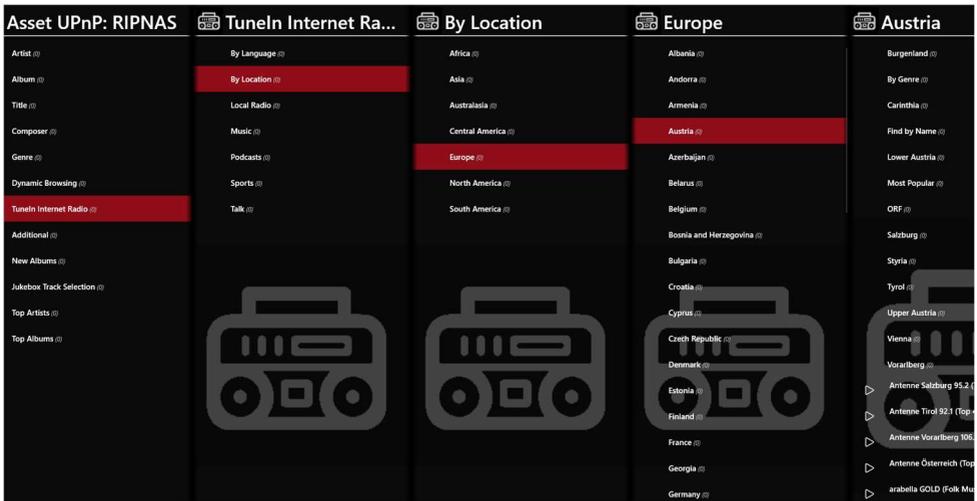
<p>Busta Rhymes And Mariah Carey I Know What You Want</p>	<p>2 Tracks Accurate ✗ Track 3 Has Errors !</p>
<p>Various Ready To Wear (Pret-A-Porter): Music From The Motion Pic..</p>	<p>4 Tracks Accurate ✗ Track 1 Has Errors !</p>
<p>Various Artists Verve Remixed, Vol. 2, Disc 1</p>	<p>6 Tracks Accurate ✗ Tracks 1-5, 7, 8, 10 Have Errors !</p>

5 Streaming

Viele Streaming-Dienste sind bereits installiert. Bei vielen wird ein Login benötigt. Weitere Streaming-Dienste können bei Bedarf nachinstalliert werden.

Freie installierte Streaming-Dienste	Streaming-Dienste mit Login
Mixcloud, Radio (30.000+ Sender) Shoutcast (50.000+ Sender), Soundcloud Tune-In, Icecast, Grooveshark	Amazon Music, Amazon Prime Video, Netflix, Tidal, Qobuz,

Auch wenn Ihr Netzwerkplayer kein Internetradio integriert hat, liefert der Asset-UPNP Server in einem Untermenü Tuneln an mit zahlreichen Radiostationen:



6 Wiedergabequalität verbessern

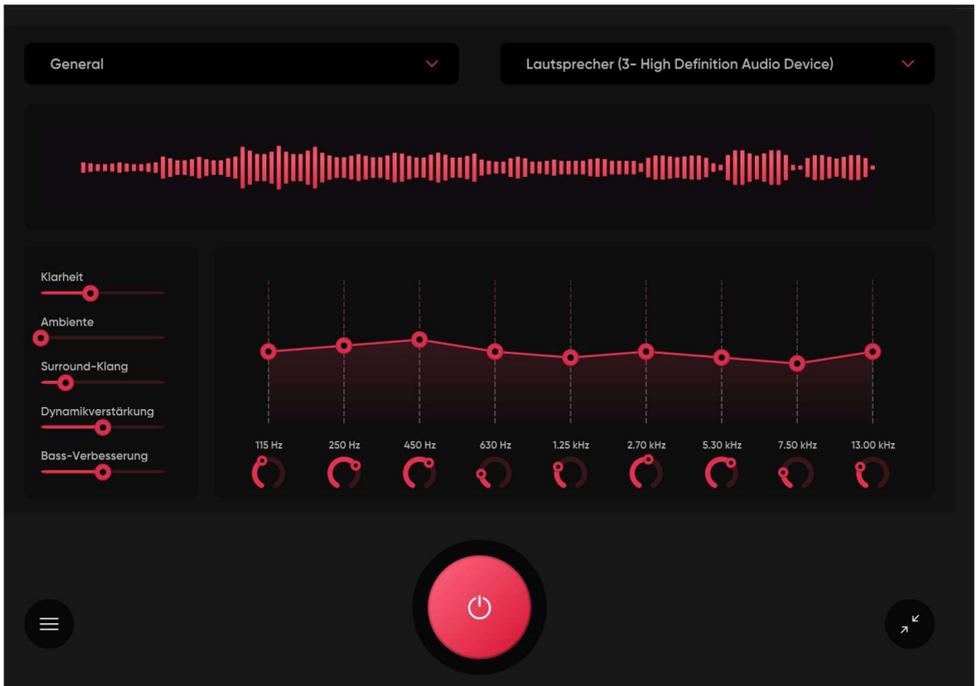
Geben Sie Ihre Musik via eines USB-DACs wieder, können Sie die Wiedergabequalität durch folgende Massnahmen verbessern:

Hardware:

- ✓ Hochwertiges USB-Kabel
- ✓ Hochwertiges lineares Netzteil
- ✓ Batterienetzteil PurePower
- ✓ Galvanisch getrenntes LAN-Kabel

Software:

- ✓ WASAPI-Soundtreiber bei KODI verwenden
- ✓ ASIO-Soundtreiber bei JRIVER verwenden
- ✓ Aktivierung von FXSound mit weitreichenden Einstellungen



7 Tuning und Wartung des RipNAS

- ✓ Installieren Sie monatlich die aktuellen Updates und starten Sie neue durch
- ✓ Starten Sie den RipNAS einmal täglich neu durch
- ✓ Schalten Sie den RipNAS nicht einfach über eine Schaltleiste aus, sondern fahren Sie den Server immer ordnungsgemäß runter: d.h. Einmal kurz auf den Powerbutton drücken und 1-2 min warten, bis die Power-LED ausgeht. Erst dann können Sie den RipNAS vom Strom nehmen.
- ✓ Deinstallieren Sie Player und Server, welche Sie nicht benötigen
- ✓ Die Kühlrippen benötigen Umluft, legen Sie kein Blatt Papier oder ähnliches auf die Kühlrippen
- ✓ Wechseln Sie das externe Netzteil alle 2-3 Jahre
- ✓ Reinigen Sie das Acryl mit Glasreiniger und Microfaser-Tuch
- ✓ Zum empfohlen sind nach 5 Jahren Software-Update und nach 10 Jahren Hardware-Update

Wir wünschen Ihnen viel Spass mit dem RipNAS. Wenn Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns. Via Teamviewer können wir schnell helfen. Wenn Sie umfangreichere Unterstützung benötigen, empfehlen wir Ihnen:

Quick Check: Wir checken Ihren RipNAS durch, korrigieren falsche Einstellungen und führen kleinere Aktualisierungen durch

Wartungsvertrag: Hier stehen wir Ihnen ein ganzes Jahr lang bei Fragen und Problemen zur Verfügung, auch aktualisieren wir permanent Ihren RipNAS.