



# RipNAS

highend audio solution



## RipNAS Statement

Der RipNAS ist ein Highend CD-Ripper, Windows Home Server, Netzwerkspeicher und Media Player in einem edlen Gehäuse mit massiven seitlichen Kühlrippen aus gebürstetem Aluminium. Der RipNAS Statement ist zugleich ein UPNP-Player mit Fernbedienung und iPad-Unterstützung.



## RipNAS Solid

Der RipNAS Solid ein Highend CD-Ripper mit Profi-Laufwerk, Front-LCD und 2 Festplattenschächten auf der Rückseite. Der Solid ist ein Arbeitstier. Er ist der schnellste und robusteste Ripper. Der Ripping-Status wird im LCD angezeigt. Die Festplatten lassen sich leicht auf der Rückseite einstecken und wechseln. Auch ist der Solid zugleich ein UPNP-Player und kommt mit einer Fernbedienung und iPad-Anbindung.



## RipNAS Z

Der RipNAS Z ist der kleinste Ripper und hat zudem den geringsten Stromverbrauch. Er wird oft auch in Kombination mit einem separaten NAS verwendet.



## RipAMP 2.1

Rein digitaler Highend Verstärker mit USB-Eingang, 2\*100W Ausgang und Subwoofer-Ausgang. Auch als Power-DAC bekannt findet hier in Wirklichkeit keine Analogwandlung statt. Das digitale Eingangssignal bis 192kHz wird auf 384kHz hochgesampelt und direkt an die class.d Leistungsstufe weitergegeben. So verlustfrei war der Klang noch nie!



## AssetNAS

Der AssetNAS ist ein reiner Audio UPNP Server für einen Highend Audio Genuss!



## HFX zonee

Der HFX zonee ist der erste Multi-Zone hochauflösende Audio-Netzwerk-Player, welcher speziell für Highend USB-DAC ausgelegt ist. Sie können jede Zone mit Ihrem iPad oder Android-Gerät steuern.

# RipNAS

highend audio solution

# RipNAS Statement

Revision 2

Der RipNAS ist ein Highend CD-Ripper, Windows Home Server, Netzwerkspeicher und Media Streamer in einem edlen massiven Gehäuse aus gebürstetem Aluminium.

Jetzt mit höherer Leistung: Intel Atom D525, 4 GB RAM, 80 GB System-SSD und 2x2TB Server-Festplatten für einen 24/7-Dauerbetrieb.



RipNAS kombiniert und perfektioniert das Rippen von Audio-CDs, Netzwerkspeicher und Media Streaming in einer leicht zu benutzenden, kleinen und ruhigen lüfterlosen Einheit. Audio-CDs werden gerippt und verlustfrei gespeichert. Audiodateien werden zum Streaming im Netzwerk an eine sehr große Menge verschiedener Netzwerkplayer freigegeben.

RipNAS ist so vorkonfiguriert, dass man gleich loslegen kann, weder Computer, Tastatur, Monitor noch Computererfahrung sind dafür nötig. Verabschieden Sie sich von herumliegenden CDs und nutzen Sie Ihre Medien mit dem Komfort des digitalen Zeitalters.

### Konfiguration:

- 4 GB RAM
- Gigabit-LAN
- Teac-Highend-Laufwerk
- 4 USB-Schnittstellen für einfache Speichereinbauten & Backup
- 2x2 TB Server-Festplatten mit RAID
- 80 GB System-SSD
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: silber oder schwarz
- Abmessungen: 43\*10\*38 cm (B\*H\*T)

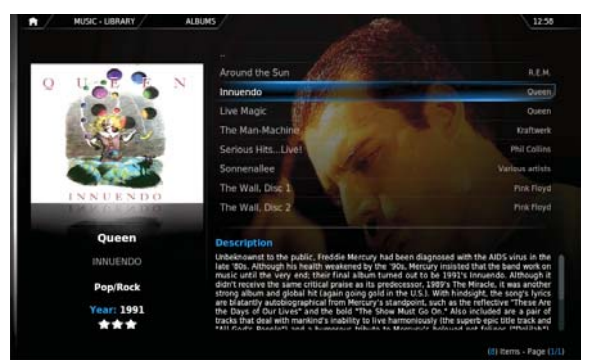
### Der RipNAS Statement Revision 2:

Mit neuerer Software und besserer Hardware ist der neue RipNAS Statement gleichzeitig Ripper und Player. Die Hardware hat sich durch eine 80 GB System-SSD verbessert, RAID-Funktion für erhöhte Datensicherheit, Verdopplung auf 4 GB RAM und langlebige Serverfestplatten. Die Software baut jetzt auf dem neuen WHS 2011 auf, inklusive einer komplett neuen Version der dbPoweramp-Ripping Software. Der neue RipNAS Statement ist jetzt mit einem installierten XBMC-Player mit Fernbedienung ausgestattet. Sie können den RipNAS per VGA-Kabel mit dem Fernseher verbinden, alle Covers sehen, die Musikbibliothek durchsuchen und einfach abspielen.



### RipNAS ist eine Plug & Play Lösung und sehr einfach zu bedienen:

- Fertig vorkonfiguriert:** Plug-and-Play-Lösung, aufstellen und loslegen
- Automatisches tägliches Backup:** einfach ein USB-Laufwerk anhängen
- Webbrowser:** einfache Konfiguration über jeden Browser
- Automatische Netzwerkfreigabe:** einfacher Zugriff auf Ihre Musik
- Zugriff:** über Mac, Linux, XP, Vista, Windows 7 und 8
- Kompatibel:** mit Playern von Linn, Sonos, Logitech, iTunes & allen UPnP/DLNA-Playern
- Metadaten:** aus 5 Datenbanken (AMG, GD 3, MusicBrainz, Sonata DB & free db)



### Inklusive XBMC-Player:

- Bedienung über mitgelieferte Fernbedienung oder auch iPad/Android-Geräte
- Sound über den Analogausgang, USB-DAC oder S/PDIF RCA-Ausgang

Rip&Play  
NOW

# RipNAS Solid

Revision 2

Der RipNAS Solid ist ein Highend CD Ripper mit Profi-Laufwerk, Front-LCD und 2 Festplattenschächten auf der Rückseite. Massive Kühlrippen befinden sich versteckt im Inneren des Gehäuses, um einen leisen und optimalen 24h-Betrieb zu gewährleisten. Wenn Sie viele CDs rippen wollen, ist der RipNAS Solid die optimale Wahl.

Die Software baut jetzt auf dem neuen WHS 2011 auf, inklusive einer komplett neuen Version der dbPoweramp-Ripping Software. Auch ist nun ein Audio-Player integriert mit Anzeige auf dem Fernseher und mit Fernbedienung. Sie können den RipNAS per VGA-Kabel mit dem Fernseher verbinden, alle Covers sehen, die Musikbibliothek durchsuchen und einfach abspielen.



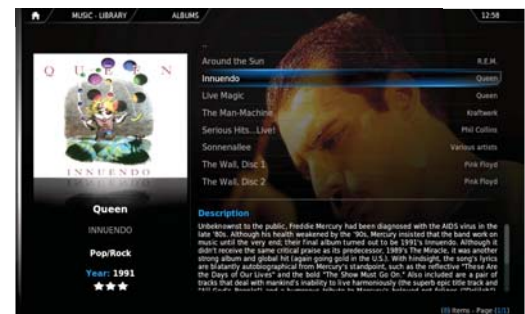
### Software:

- ⊗ Windows Home Server 2011
- ⊗ dbpoweramp Ripping Software R14
- ⊗ AssetNAS R4
- ⊗ AccurateRip & C2 Korrektur
- ⊗ PerfectMeta mit 5 Datenbanken
- ⊗ Multi-Encoder kann 2 Formate gleichzeitig rippen
- ⊗ XBMC Player



### Besondere Merkmale:

- 5.25" modifiziertes und gedämmtes TEAC Profi-Laufwerk mit C2-Korrektur
- Weiss-schwarzes Front-LCD für Status-Informationen
- 2 Festplattenschächte auf der Rückseite-zum einfachen Wechsel der Festplatten
- Gesondert HF-entstörter und stabilisierend gepufferter Netzteileneingang
- Schnellere Dual Core CPU D525
- Fernbedienung für die Wiedergabe mit XBMC



### Inklusive XBMC-Player:

- ⊗ Bedienung über mitgelieferte Fernbedienung oder auch iPad/ Android-Geräte
- ⊗ Sound über den Analogausgang, USB-DAC oder S/PDIF RCA-Ausgang



### Konfiguration:

- 4 GB RAM, Gigabit-LAN
- 5.25" Profi Teac Highend-Laufwerk
- 4 USB-Schnittstellen für mehr Speicher oder USB-DAC
- Interne 500 GB Server HDD, Fernbedienung

Gewicht: 6kg  
Farbe: Schwarz  
Abmessungen: 43\*10\*38cm(B\*H\*T)

Rip&Play  
NOW

# RipNAS Z

Revision 2

Der RipNAS Z ist ein Highend CD-Ripper mit 1 Festplatte für bis zu 1TB. Massive Kühlrippen kühlen dabei den Prozessor und die Festplatten, um einen leisen und optimalen 24h-Betrieb zu gewährleisten.

Die Software baut jetzt auf dem neuen WHS 2011 auf, inklusive einer komplett neuen Version der dbPoweramp Ripping-Software.



## Software:

- ⊗ Windows Home Server 2011
- ⊗ dBpoweramp Ripping Engine R14
- ⊗ AssetNAS R4
- ⊗ AccurateRip & C2 Korrektur
- ⊗ PerfectMeta mit 5 Datenbanken
- ⊗ Multi-Encoder-Ripping: 2 Formate zur gleichen Zeit

## Besondere Merkmale:

- ⊗ 1 HDDs für bis zu 1TB
- ⊗ Sehr flaches Design
- ⊗ Passt perfekt zusammen mit Sonos Zoneplayer

## RipNAS ist eine Plug & Play Lösung und sehr einfach zu bedienen:

Fertig vorkonfiguriert: Plug-and-Play-Lösung, aufstellen und loslegen  
Automatisches tägliches Backup: einfach ein USB-Laufwerk anhängen  
Webbrowser-Schnittstelle: einfache Konfiguration über jeden Browser  
Automatische Netzwerkfreigabe: einfacher Zugriff auf Ihre Musik  
Zugriff über Mac, Linux, XP, Vista, Windows 7 und 8  
Kompatibel: mit Playern von Linn, Sonos, Logitech, iTunes & allen UPnP/DLNA-Playern  
Metadaten: aus 5 Datenbanken: (AMG, GD 3, MusicBrainz, Sonata DB & free db)

## Spezifikation:

Intel Atom D2800  
4GB RAM  
Gigabit LAN  
TEAC Laufwerk  
4 x USB für Speichererweiterung  
500GB oder 1TB silent HDD

Gewicht: 2kg  
Farben: schwarz oder weiß  
Dimension: 5x23x24cm



# RipAMP 2.1

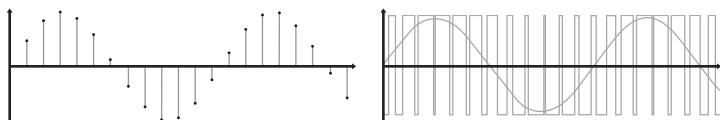
Der RipAMP 2.1 ist ein rein digitaler Highend Verstärker mit USB-Eingang, 2\*100W Ausgang und Subwoofer-Ausgang.



In Kooperation mit SUMOH Dänemark hat HFX einen neuartigen, rein digitalen Verstärker entwickelt. Der RipAMP 2.1 arbeitet komplett ohne DAC. Die digitale Musik wird über den USB-Eingang direkt an die class. Endstufen weitergegeben, verlustfrei und ohne eine Analogwandlung. Der RipAMP lässt sich an jeden PC, Laptop oder Mac anschliessen.



Die PurePath Digital Technology™ verschafft einen glasklaren und extrem direkten Sound.



## Merkmale:

- Class-D PurePath HD Verstärkertechnologie
- Rein digital und verlustfrei, ohne analoge Wandlung
- 2\*100W Stereo-Verstärker
- USB-Eingang mit HD Audio Unterstützung (24bit/96kHz)
- Automatische Installation über USB
- Automatisches Standby wenn die Musik aus ist - und wieder an bei Musik
- Selbstschutz gegen Überlastung

## Ausstattung:

Gewicht: 3kg  
Farbe: schwarz oder weiss-silber  
Abmasse: 5x23x24cm

Der RipAMP kann an jeden RipNAS direkt angeschlossen werden. Oder auch an den USB-Ausgang vom HFX Zonee. Die Steuerung erfolgt dann mit einem iPad oder Android-Gerät.



## Spezifikation:

- USB 2.0 für RipNAS or Laptop/ PC
- 2\*100W Ausgangsleistung (4 ohm)
- 1 Subwoofer-Ausgang (RCA)
- Weniger als 0.05% THD+N bei 25W
- Distortion (-2.5dBFS, 8 Ω) <0.09 %
- Dynamic Range, a-weighted 103 dB
- Signal-to-noise ratio 103 dB
- Kanaltrennung 90 dB
- Frequency Response +/-0.5dB
- Audiodateien von 32-192kHz /16-24bit
- 5kg gebürstetes Aluminium
- 5cm (h) x 23cm (b) x 24cm (t)

# AssetNAS

Revision 2

Rip & Play  
NOW

Der Asset NAS GREEN ist mit stromsparenden GREEN-Festplatten ausgestattet. Der Asset NAS SERVER ist mit langlebigen SERVER-Festplatten ausgestattet.



Zudem hat der AssetNAS V2 nun aufgerüstet mit einem Atom Dual Core, 4GB RAM, dem 64-Bit WHS 2011 und der neuen Version Asset R4.

## Asset NAS kann mehr als herkömmliche NAS-Systeme:

- ⊗ Erweiterte Suche (Album by Release, Style, Komponist, Dirigent...)
- ⊗ Von Grund auf als reiner AUDIO-Server konzipiert
- ⊗ Internet Radio: mit populären weltweiten Stationen
- ⊗ Dynamische Playlists: neueste, letzte oder meist gespielte Tracks & Alben. Jukebox (Zufall) Auswahl
- ⊗ Konfigurierbares Wave / LPCM Decoding (ohne Qualitätsverlust) für Geräte, welche nur bestimmte Formate abspielen,
- ⊗ Weitreichender Audio Support: MP3, FLAC, Apple Lossless, WMA (inc Lossless), M4A, AIFF, Wave
- ⊗ Album Cover Support
- ⊗ Konfigurierbarer Suchbaum with fortschrittlichen Suchfunktionen (Album by Release, Style, Composer, Conductor...)
- ⊗ ReplayGain kann auf Wave / LPCM angewendet werden
- ⊗ Weitreichende Metadaten-Editiermöglichkeiten,
- ⊗ Läuft effektiv, lautlos und stromsparend im Hintergrund
- ⊗ Erkennt von allein automatisch neue oder veränderte Tracks

Mit dem lüfterlosen Design ist der AssetNAS Premium lautlos und zuverlässiger. Er ist sehr klein, fügt sich gut ins Wohnzimmer ein und verbraucht nur max. 15W! Wenn die Sammlung wächst, kann man sukzessive bis zu 3 Storage Boxen im gleichen Design hinzufügen.

## Ausstattung:

Atom Dual Core  
4GB of Memory  
Gigabit LAN  
WHS 2011  
Asset UPNP R4 von dbPoweramp

Gewicht: 3kg  
Farbe: schwarz oder weiss-silber  
Abmasse: 9x23x24cm



## Unterstützte Audio Player:

Windows MCS und Mediaplayer  
Sonos, Linn, HFX Zonee  
DLNA und UPnP players

## Unterstützte Musikdienste:

Squeeze Center (Logitech)  
SMB / CIFS (Sonos etc)  
UPnP / DLNA

iTunes kann nachträglich installiert werden, womit dann auch das AirPlay läuft.

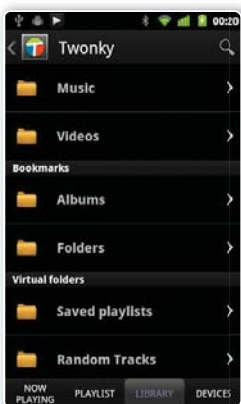
Rip & Play  
NOW

# HFX zonee

Der HFX zonee ist der erste Multi-Zone hochauflösende Audio-Netzwerk-Player, welcher speziell für Highend USB-DAC ausgelegt ist. Sie können jede Zone mit Ihrem iPad oder Android-Gerät steuern.



- ⊙ Unterstützt alle Audio-Codec (FLAC, AIFF, Apple, WAV, WMA, MP3 und mehr)
- ⊙ Unterstützt alle hohen Auflösungen von bis 16BIT/44kHz bis 32bit/192kHz
- ⊙ Resampling auf USB-DAC-on-the-fly
- ⊙ Unterstützt bis zu 4 USB-DACs (wie ASUS Xonar, Creative X-Fi, HFX RipAMP, M2Tech Hiface, Calyx DAC, CEntrance DACmini, HRT Music Streamer Pro, Wadia, uva)
- ⊙ Direct Sound-Ausgang mit Mini-Klinkenbuchse oder S/PDIF RCA
- ⊙ Reiner UPNP-Player mit Unterstützung von UPnP-Kontrollpunkten wie Asset Control (Win), Songbook PlugPlayer Kinsky, Bubble-UPnP und mehr.



BubbleUPnP, UPNPlay,... (Android)

Songbook, Kinsky,... (iPad, iPhone)

Die verschiedenen Zonen können über ein Webinterface konfiguriert und benannt werden. Front-LEDs zeigt, welche Zone tatsächlich spielt und in welcher Qualität.



## Technische Daten:

4 Zonen mit bis zu 32BIT/384kHz über USB  
Analog Miniklinke-Stereo-Ausgang auf der Rückseite  
S/PDIF auf der Rückseite mit bis zu 32bit/192kHz  
2x USB 2.0 Standard + 2x USB 2.0 High Ampere

Das Produkt hat 2 Jahre Herstellergarantie, keine beweglichen Teile im Inneren sorgen für eine lange Lebensdauer. Zudem hat der Zonee einen sehr geringen Stromverbrauch mit nur max. 7 Watt!



# 1-Zimmer



Zonee UPNP Player

S/PDIF oder USB



RipAMP (oder andere USB-DAC)



Lautsprecher



RipNAS oder AssetNAS



Router



Internet



Fernbedienung (UPNP ControlPoint)

© 2012 HFX Austria

## Wohnzimmer

# 4-Zimmer



Speakers



Air DAC-1



Lautsprecher



Zonee UPNP Player

S/PDIF oder USB



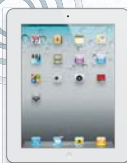
RipAMP (oder andere USB-DAC)



RipNAS oder AssetNAS



Internet



Fernbedienung (UPNP ControlPoint)

## Küche

## Schlafzimmer

## Kinder



Air DAC-2



Lautsprecher



Air DAC-3



Lautsprecher

© 2012 HFX Austria

**hFX<sup>®</sup>**