



Maak uw gehele muziek en CD-collectie Streamable in een geweldige kwaliteit en geniet van uw eigen CD's zonder uit uw luie stoel op te hoeven staan.



### Opslaan, Beheren en Streamen van Muziek

De RipButler is een geavanceerde entertainment server waar uw gehele CD-collectie op één centrale plaats wordt opgeslagen en gedistribueerd wordt over uw gehele thuisnetwerk in een sublieme geluidskwaliteit. Middels een volledig automatisch verlopend CD-conversie proces worden uw CD's vastgelegd.



Het kan niet eenvoudiger, u legt simpelweg uw audio CD in de drive en sluit de lade. Vervolgens wordt uw CD volledig automatisch gedigitaliseerd naar het lossless FLAC formaat, toegevoegd aan uw digitale muziekbibliotheek en gedeeld in uw netwerk. Tevens wordt de benodigde CD-informatie en zelfs de CD-afbeeldingen, kortweg de metadata, via internet voor u opgehaald. Dit alles vindt plaats in slechts enkele minuten, indien het proces gereed is wordt de CD-lade automatisch geopend en kunt u uw CD opbergen.

Hierna kunt u met nagenoeg elke streaming Audio-apparaat uw digitale collectie benaderen en afspelen in elke door u gewenste ruimte.

Naast de geïntegreerde DLNA en Ushare server is de RipButler ook voorzien van de Slimserver software voor de Logitech Squeezebox serie. Op deze wijze kan de RipButler nagenoeg elk digitaal Audio-apparaat bedienen. RipButler behoeft slechts een enkele bekabelde netwerkverbinding met uw Internet-router om uw digitale muziekcollections binnen uw netwerk te ontsluiten.

Om uw waardevolle collectie veilig te stellen kunt u een back-up maken via uw netwerk naar een server of netwerkdrive. **Ook kunt u de optionele Back-up module aanschaffen die voor u automatisch back-ups maakt op een externe harde schijf.**

### CD digitalisatie

RipButler digitaliseert uw CD's naar het FLAC formaat om de audiokwaliteit van uw collectie te waarborgen. FLAC bestanden zijn audio bestanden waarbij er praktisch geen verschil is tussen het origineel en het FLAC bestand. FLAC staat voor Free Lossless Audio Codec en wordt gebruikt om geluidsfragmenten zonder kwaliteitsverlies te comprimeren. FLAC wordt vaak vergeleken met MP3, alleen is er bij het omzetten naar MP3 wel sprake van kwaliteitsverlies. Voor de echte audiofiel biedt FLAC een veel betere kwaliteit dan MP3.

Naast het FLAC formaat wordt er een kopie van het muziekbestand ook weggeschreven in het MP3 formaat. Deze kopie kunt u gebruiken om uw favoriete portable MP3-speler te voorzien van digitale muziek.



### Capaciteit

Gebaseerd op 660MB per album in het FLAC formaat en 12 tracks per album kunnen opgeslagen worden:

- op de 500Gb uitvoering 600 Albums/7.000 tracks
- op de 1 TB uitvoering 1200 Albums/14.000 tracks

Opgegeven waarden is inclusief de kopiemap met de muziekbestanden in het MP3-formaat, voor uw portable muziekspeeler.

Naast muziek kunt u uiteraard ook foto's en andere data opslaan en streamen via uw thuisnetwerk.

### Garantie

De RipButler wordt geleverd met drie jaar volledige garantie. Garantieafhandeling vindt plaats via uw geautoriseerde RipButler dealer.



### Toepassings- en Aansluitmogelijkheden RipButler

#### Netwerk

De RipButler is ontworpen om als muziekserver te dienen in uw Entertainment Thuisnetwerk. Veel van deze netwerken worden tegenwoordig gebruikt in combinatie met een Logitech Squeezebox of Sonos muzieksysteem. Verder zijn er uiteraard meer soorten en merken muzieksystemen, die via een netwerk (bedraad of draadloos) muziek overbrengen van een centrale opslag, de RipButler, naar een Hifi/Audio installatie.

De RipButler wordt via een bekabelde netwerkaansluiting verbonden met het thuisnetwerk, dit zal meestal een (ADSL) router of een switch zijn.



#### Squeezebox

De Logitech Squeezebox dient verbinding te hebben met een thuisnetwerk, dit kan zowel bedraad- als ook draadloos. Op deze wijze haalt de Squeezebox ook zijn duizenden (Internet)radiostations op, welke via een ingebouwde DAC rechtstreeks wordt aangesloten/weergegeven op de Audio-installatie. Als gegevensbron (input) kan ook gekozen worden voor de RipButler en kunnen alle gedigitaliseerde CD's worden afgespeeld.

Er zijn momenteel diverse Squeezebox systemen waaronder ook systemen, die geheel zelfstandig muziek weergeven voor bijvoorbeeld kleine vertrekken.



#### Sonos Muzieksysteem

Evenals de Squeezebox is de Sonos gebaseerd op een thuisnetwerk. Op basis van Sonos kan een draadloos muzieknetwerk gecreëerd worden met verschillende zones voor verschillende vertrekken in de woning. Met de verschillende Sonos componenten kunnen zelfs geheel zelfstandig werkende audiosets worden gecreëerd, maar er kan ook gebruik gemaakt worden van reeds bestaande en meer geavanceerde audiosystemen in de woning/vertrekken.



Wordt de RipButler opgenomen in dit thuisnetwerk, dan kan met de Sonos controller de RipButler als muziekbron worden gekozen en kan op elke plek een van uw favoriete CD's beluisterd en bekeken worden. Ook het Sonos systeem heeft de beschikking over honderden radiostations.

#### Rechtstreeks op uw Audio-installatie



Wilt u geen apart netwerk muzieksysteem, maar wilt u ook niet steeds zoeken in uw kast naar een CD, dan kunt u uiteraard ook gebruik maken van een RipButler en via een geavanceerde afstandbediening uw gedigitaliseerde muziek opzoeken en afspelen.

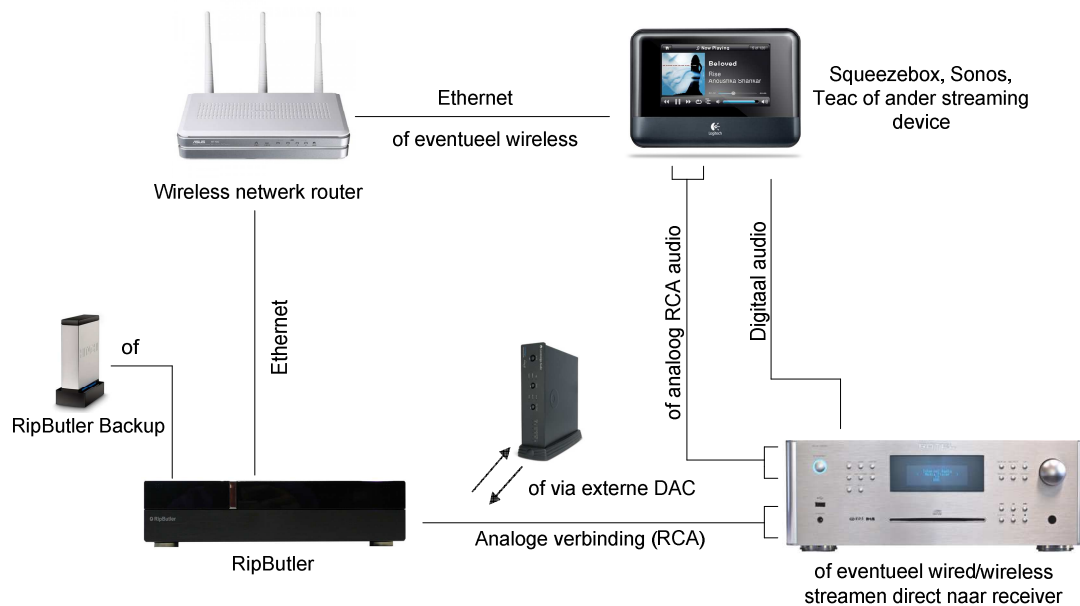
De RipButler wordt met interlink-kabels aangesloten op de Audio-installatie, en met een netwerkkabel opgenomen in uw thuisnetwerk. Om het geheel nog geavanceerder te maken kun u op deze wijze ook een extra DAC inzetten.

#### Loewe Connect-Media met muziek installatie

Een Loewe Connect beschikt over een ingebouwde netwerk interface om multimedia toepassingen te verbinden. Zo kunt u ook de RipButler koppelen aan uw Loewe Muzieksysteem.



### Enkele aansluitvoorbeelden (of) – verbindingen zijn optioneel



#### In het kort:

- 500GB/1TB/1,5TB/2TB
- Linux gebaseerd OS
- Geïntegreerde DVD-rewriter
- FLAC en MP3-codecs
- DLNA geschikt
- Logitech SqueezeCenter voorgeïnstalleerd
- Sonos Support
- UPnP standaard
- Mini DLNA media server
- Digital Audio Access Protocol voor o.a. iTunes
- Eco green power
- verschillende modellen behuizingen
- 3 jaar garantie



UPnP - Universal Plug and Play (UPnP) is een verzameling computerprotocollen voorgesteld door het UPnP Forum. De bedoeling van UPnP is dat apparaten naadloos met elkaar verbonden kunnen worden in de woon- en kantooromgeving. Dit wordt bereikt door zich te baseren op standaarden uit de Internetcommunicatie

DLNA - DLNA (Digital Living Network Alliance) is een standaard, gebruikt door fabrikanten van consumenten elektronica, om entertainment apparaten in staat te stellen om hun data met elkaar te delen middels een thuisnetwerk

#### **Informatie:**

Neem contact op met uw geautoriseerde RipButler dealer: