

Streaming mit AroioEX und Logitech Media Server (LMS) auf einer Netzwerkfestplatte (NAS)



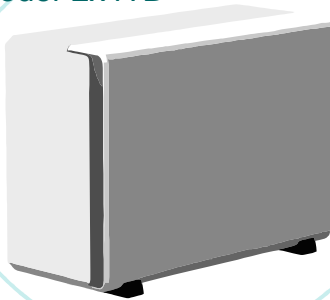
Smartphone oder Tablet mit LMS-App, z.B. OrangeSqueeze, Squeezer oder iPeng: Zeigt CD-Cover an und bietet umfassende Steuerfunktionen



PC oder Laptop: Dient zum Einrichten und verlustfreien Rippen von CDs (z.B. FLAC-Format) über ein entsprechendes Programm, z.B. EAC, CDex oder dBpoweramp



NAS (Netzwerkfestplatte) mit LMS-Unterstützung: Verwaltet Musikdaten und stellt sie zusammen mit Internetradio und Onlinediensten in Form einer Musikbibliothek bereit. Empfehlung: Synology DS218J oder Nachfolger mit 2x2TB oder 2x4TB



...was auf dem AroioEX gespielt werden soll

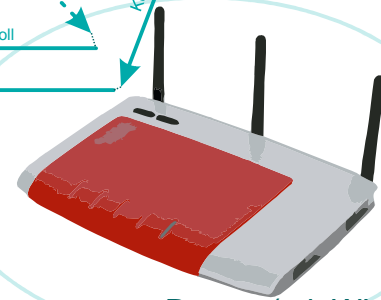
...auf die Festplatte(n) in der NAS

Internetverbindung für Internetradio und Onlinedienste

LMS auf NAS sendet Musik...

Verbindung NAS↔Router bevorzugt mit Kabel, WLAN geht natürlich auch

Konfiguriert das System und speichert Musik vom PC...



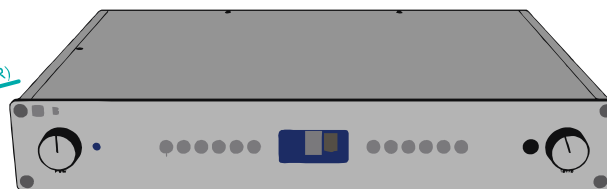
Router (mit WLAN) z.B. FRITZ!Box

...über das Netzwerk zum AroioEX



Aktivlautsprecher

Analoge Verbindung (z.B. symmetrisch über XLR)



Preamp 14 mit AroioEX-Modul: nimmt die fertig als „Stream“ verpackten digitalen Audiodaten, bereitet sie ggf. mit Raumkorrekturdaten auf und wandelt sie in ein analoges Signal, welches der Vorverstärker ausgibt.

Analoge Verbindung (z.B. symmetrisch über XLR)



Aktivlautsprecher