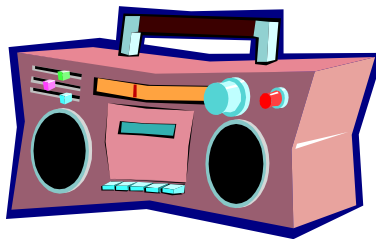
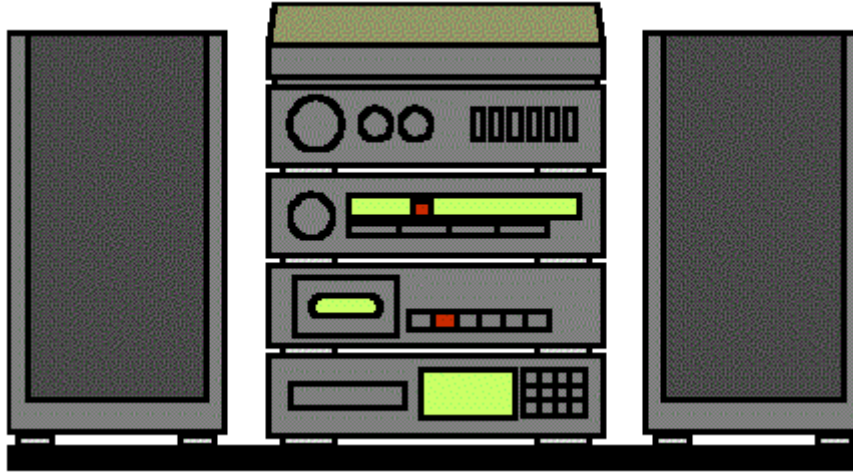


Kabelverbindungen

Musikgeräte (Radio / Tuner, CD / DVD- Player, Verstärker oder sonstige Geräte die Musik liefern) haben in der Regel Cinch-Buchsen an die Audiokabel angeschlossen werden können um damit eine Verbindung zu anderen Geräten herstellen zu können.



Für die Verbindung zur Soundkarte des Computers wird ein Adapterkabel benötigt, das auf der einen Seite Cinch-Stecker und auf der anderen Seite einen Klinkenstecker hat.

Die Cinch-Stecker werden an der Line Out Buchse des Zuspielderätes angeschlossen
Der rote Stecker in die rote Buchse (rechter Stereo-Kanal)
und der weiße Stecker in die weiße Buchse (linker Stereo-Kanal)



Achtung:

Audiokabel sind besonders gut abgeschirmte Kabel, damit Störstrahlungen von anderen elektrischen Geräten, oder auch durch das Berühren mit der Hand (auch der Mensch stellt eine Störquelle dar) nicht auftreten.

Mikrofonkabel sind noch besser abgeschirmt, da die Signale von Mikrofonen sehr geringe Spannungen aufweisen und noch störanfälliger sind.

Also, verwenden Sie nur die für den bestimmten Zweck geeignete Kabel (im Fachhandel erhältlich), denn normale Stromkabel sind für die Übertragung von Musiksignalen vollkommen ungeeignet.

Der Klinkenstecker wird mit dem Soundkarteneingang der Soundkarte verbunden.
In der Regel ist es eine blaue Buchse oder mit >>Line In<< bezeichnet



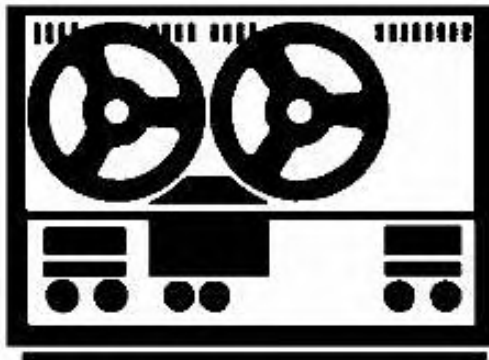
Stereo Klinkenstecker 3.5 mm Ø



Blaue Buchse = Line In

=====

Ältere Geräte (HiFi-Komponenten oder Tonbandgeräte / Kassettenrecorder) können aber auch andere Anschlüsse haben, meist sind das die sog. DIN Buchsen.



z.B. älteres Tonbandgerät



5-poliger DIN-Stecker

Diese DIN-Steckverbindung ist heute kaum mehr gebräuchlich und im Handel dürften nur schwer entsprechende Kabel zu erhalten sein, die einerseits diesen DIN-Stecker haben und auf der anderen Seite den Klinkenstecker mit 3.5 mm Ø.
Vielleicht kann ein HiFi Fan, der mit Lötkoben umgehen kann, ein entsprechendes Kabel herstellen (Kontaktbelegung siehe nächste Seite).



5-poliger DIN-Stecker



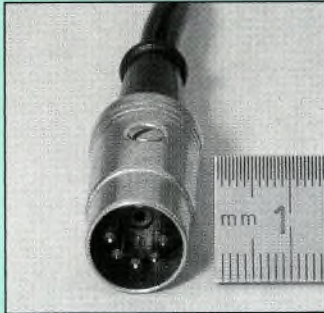
Stereo Klinkenstecker 3.5 mm Ø



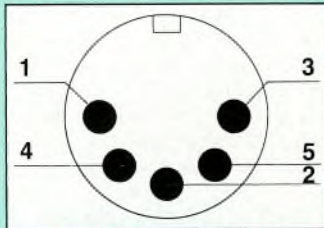
Blaue Buchse = Line In

Kontaktbelegung von DIN-Stecker und Klinkenstecker

DIN, 5polig



5-poliger DIN-Stecker

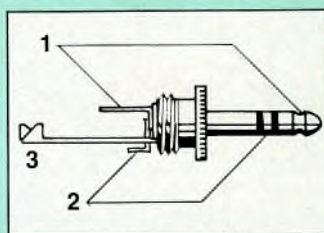


Die Pin-Belegung (Nummern) sind beim Stecker, wenn man auf die Steckseite schaut

Belegung:

- 1 Aufnahme linker Kanal + Mono
- 2 Masse
- 3 Wiedergabe linker Kanal + Mono
- 4 Aufnahme rechter Kanal
- 5 Wiedergabe rechter Kanal

Allroundanschluß für alle Audio-Komponenten. Bei reinen Programmquellen wie Plattenspielern und Tunern sind die Aufnahmepins 1 und 4 nicht belegt. In Mikrofonanschlüssen bleibt Pin 2 zwar stets Masse, die übrigen Stifte haben jedoch oft je nach Hersteller und Gerätebaujahr unterschiedliche Funktion.



Stereo Klinkenstecker 3.5 mm Ø

Belegung:

- 1 Linker Kanal
- 2 Rechter Kanal
- 3 Masse

Mini-Klinkenstecker für den Kopfhörer-, Line- und Mikrofonanschluß bei tragbaren Cassettenrecordern, CD-Portis und Videorecordern. An besonders kompakten Geräten setzen einige Hersteller sogar noch kleinere Klinkenverbindungen ein (2,5 mm Ø).