



## So tauschen Sie die alten NF-Kabel aus

Die neuen NF-Kabel sind speziell für die NF-Verbindung zwischen Plattenspieler und Phono-Eingang konzipiert. Die Kabel besitzen zwei getrennte Innenleiter und eine Abschirmung. Der Innenaufbau und das hochwertige Kupfermaterial der Leiter sorgt für sehr guten Klang und.

Anschlußbelegung der Tonarm-Kabel, d.h. der Käbelchen, die im Tonarm liegen und unten am Tonarm, in der Regel also im Gehäuse des Plattenspielers ankommen:

- rot = Rechts Plus (R+)
- grün = Rechts Minus (R-)
- weiß = Links Plus (L+)
- blau = Links Minus (L-)
- schwarz = Masse des Plattenspielers

Die Innenleiter dieser NF-Kabel werden mit den Tonarmkabeln verbunden. Nutzen Sie hierfür die Lötstützpunkte, wo das alte NF-Kabel angeschlossen war. Schließen Sie die neuen NF-Kabel so an:

- Das Kabel mit dem **rot** markierten Cinch-Stecker ist der **rechte** Kanal.  
Das rote Innenkabel des neuen NF-Kabels verbinden Sie mit dem roten Tonarm-Kabel  
Das schwarze Innenkabel des neuen NF-Kabels verbinden Sie mit dem grünen Tonarm-Kabel
- Das Kabel mit den **schwarz** markierten Cinch-Stecker ist der **linke** Kanal  
Das rote Innenkabel des neuen linken NF-Kabels verbinden Sie mit dem weißen Tonarm-Kabel  
Das schwarze Innenkabel des neuen linken NF-Kabels verbinden Sie mit dem blauen Tonarm-Kabel

Die Abschirmung der neuen NF-Kabel ist nicht mit der Metallschirmung der Stecker verbunden. Vielmehr soll die Abschirmung an die Masse des Plattenspielers angeschlossen werden und von dort mit einem eigenen Kabel zur Erdung des Verstärkers geführt werden. Nutzen Sie einfach das alte Massekabel. Die Qualität dieses Massekabels ist unwichtig. Entscheidend ist jedoch, daß Sie eine – aber auch nur eine einzige – Verbindung zwischen Metallgehäuse / Erdung des Plattenspielers und der Erdung / Gehäuse Ihres Verstärkers herstellen.

- Die Metalldrähtchen beider neuen NF-Kabel verbinden Sie mit dem Masseanschluß am Plattenspieler. An genau diesem Punkt soll auch das schwarze Kabel von der Erdung des Tonarmes, eventuell zusätzlich von Metallgehäuse des Plattenspielers und das Massekabel für die Verbindung zum Verstärker angeschlossen werden. Wichtig ist, daß all diese Drähtchen an einem gemeinsamen Punkt angelötet werden, da andernfalls Störströme fließen können – Ursache für Brummen.

Wir empfehlen, die neuen NF-Kabel mit einer Zugentlastung gegen Beschädigung durch versehentliches Ziehen zu schützen. In aller Regel können Sie hierfür die Zugentlastung des alten NF-Kabels verwenden.

Sollte ein Kanal brummen, so ist eine Kabelverbindung (+ oder -) nicht korrekt. Sollten beide Kanäle brummen, so ist die Masseverbindung nicht in Ordnung oder aber an einer ungünstigen Stelle angeschlossen. Probieren Sie eine andere Anschlußstelle an Ihrem Verstärker. Eine weitere Ursache für Brummen ist, daß nahe des Plattenspielers ein anderes Gerät mit einem Netz-Transformator steht. Stellen Sie den Plattenspieler dann weiter entfernt auf.