

## Stromversorgung

Noch vor ein paar Jahren wurde der Stromversorgung der Hifi-Geräte keine große Bedeutung beigemessen. Strom sei schließlich Strom, der überall gleich gut aus der Steckdose fließt. Mittlerweile ist man zur Erkenntnis gelangt, dass Netzkabel und Stromleisten auf den Klang der gesamten Anlage enormen Einfluss haben. Die Stromversorgung der Geräte ist daher genauso wichtig wie die Auswahl der Geräte selbst. Nur eine perfekte Stromversorgung ermöglicht das klangliche Potenzial der Geräte voll auszuschöpfen, denn die besten Geräte können nur das wiedergeben was ihnen auch zugeführt wird. Die optimale Übertragung der Netzenergie ist insbesondere direkt vor den Geräten ausschlaggebend.

Bei handelsüblichen Steckerleisten, wie man sie in jedem Baumarkt findet, sind die einzelnen Dosen mit schwächtigen Drahtbrücken verbunden. Durch die vielen Kontaktstellen erhöht sich der Übergangswiderstand und die Geräte am Ende der Steckerleiste erhalten dadurch weniger Spannung.

Dieser Spannungsunterschied fließt über die Geräteverbindungskabel ab und verursacht Störstrom, der negativ auf das feine Audiosignal wirkt. Selbst Spannungsunterschiede im Millivoltbereich verschlechtern bereits das Klangbild.

Echte Hifi-Steckerleisten vermeiden durch möglichst gleiche Spannungsverhältnisse diesen Störstrom und sind daher ein echter Klanggewinn. Sehr gute Netzleisten besitzen ein solides Metallgehäuse, das die Anlage noch besser vor schädlicher Störstrahlung bewahrt und elektrische aber auch mechanische Resonanzen dämpft.

Ebenso sorgen spezielle Stecker und Steckdosen aus solidem Metall für sicheren Halt und Kontakte mit geringsten Übergangswiderständen bieten dauerhaften Schutz gegen Oxydation. Eine Anschaffung also, die viele Jahre Freude schafft ohne Klang zu verlieren. Sehr wichtig ist auch die Phasenkennzeichnung auf den Leisten, die erst die korrekte Strompolung der einzelnen Geräte ermöglicht. Dadurch verringern sich die Ausgleichsströme und der Sound gewinnt an Ruhe und Härten im Klangbild verschwinden.

Stromkabel und Steckerleisten haben die Aufgabe den Strom unbeschadet, dh unbeeinflusst von äußeren Einstreuungen durch Hochfrequenzsignale (zB TV/Video oder Mobilfunk) zu den Geräten zu bringen. Der perfekten Schirmung der Kabel kommt daher besondere Bedeutung zu, um das Ein- und Ausdringen von Störfeldern effektiv zu vermeiden.

Auch die Anschlussreihenfolge der Geräte auf der Netzleiste muss beachtet werden.

Sie werden erstaunt sein wieviel Klang in ihrer Anlage steckt. Die Musikwiedergabe – auch bei günstigen Stereoanlagen – wird detailreicher, während die Stimmen mehr Farbe und Glanz erhalten. Der Bassbereich wird genauer, straffer und spielt nun eine eigene Melodie. Sie hören plötzlich den Rhythmus und die Lebendigkeit einer Musikaufnahme. Kurzum: Eine neue Hörerfahrung stellt sich ein.

Wir sind der Überzeugung, dass eine perfekte Stromversorgung bis zu ca 60% des Klangs ausmachen kann. Natürlich stellen wir ihnen Netzkabel und Stromkabel auch gerne probeweise zur Verfügung.

Ihr HIFI TEAM