

# FIRST-STEP ZUM SAUBEREN ABSCHLUSS

Unsere anhaltende Forschung zur Herstellung von energetischen Entstörprodukten hat einen entscheidenden Schritt nach vorn gemacht! Es ist uns jetzt möglich, die klangverbessernden Strukturinformierungen in Kunststoffen abzulegen.

Dank dieser Weiterentwicklung können wir äußerst preiswerte Verschlusskappen herstellen, die dennoch eine enorme Leistung freisetzen. Diese **FIRST-STEP** Produkte\*<sup>1</sup> geben Ihnen die Möglichkeit, bei überschaubarer Investition, alle ungenutzten Buchsen zu verschließen. Die **FIRST-STEPS** können nicht mit einem Aktivfeld versehen werden, daher stehen sie nicht in Konkurrenz zu den um seitig genannten Abschlusssteckern. Diese sind und bleiben die Premiumlösung, sind stärker aber eben auch teurer, denn ihre Herstellung ist ungleich aufwendiger.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Caps kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei und bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit. Das weiche Material übt zu dem einen positiven Einfluss auf das Resonanzverhalten des Anschlussfeldes aus.

Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten Cinch-Buchsen. Verschließen Sie sowohl analoge, wie auch digitale Ein- und Ausgänge. Eventuell vorhandene Anschlüsse für Fernbedienungssysteme, Synchronisationen oder andere Cinch-Buchsen sollten auch verschlossen werden. Das Produkt zeigt ebenfalls eine starke Wirkung bei Geräten wie TV, BD/DVD Player, Set Top Boxen sowie bei allen Geräten der Unterhaltungselektronik. Es ist universell einsetzbar.

Beginnend mit RCA-(Cinch) Kappen werden wir diese Produktpalette der **FIRST-STEPS** in Zukunft erheblich erweitern. In Planung sind folgende Formate: XLR, DIN, RJ 45, HDMI, USB-A und USB-B.

\*<sup>1</sup> **FIRST-STEPS:** Eine neue Produktlinie von PHONOSOPHIE, die den Einstieg in das HiFi-Tuning zum günstigen Preis erlaubt.



RCA (Cinch) Caps



# WAS ABSCHLIESSEND ZU SAGEN IST:

## Ungenutzte Digitalschnittstellen müssen reflexionsfrei abgeschlossen werden

PHONOSOPHIE AKTIVATOR-Digiplugs optimieren die Wiedergabe von HiFi-Komponenten, indem ungenutzte Digitalschnittstellen<sup>\*1</sup>, also offene Digital-Aus-/Eingänge „sauber“ abgeschlossen werden. Sie verhindern effektiv hochfrequente Ein- und Abstrahlungen und eliminieren zuverlässig herumvagabundierenden Elektrosmog.

PHONOSOPHIE Digiplugs werden sorgfältig in Handarbeit hergestellt.

Um „sauber“ abzuschließen, werden in die Plugs, dort wo es technisch notwendig ist und den Anforderungen entsprechend, mit PHONOSOPHIE-Aktivatortechnologie bearbeitete Widerstände eingebaut.

Unsere Maßnahmen unterdrücken unerwünschte Resonanzen effektiv, denn alle Plugs sind zusätzlich mechanisch bedämpft<sup>\*2</sup>.

Durch den aktiven Feldaufbau, den alle PHONOSOPHIE AKTIVATOREN mitbringen, ist es möglich, Strukturinformationen in das Gerät zu übertragen. Die daraus resultierende Reduzierung von elektromagnetischen Feldemissionen<sup>\*3</sup> hat einen großen Anteil an der Klangverbesserung.

<sup>\*1</sup> **Digitalschnittstellen:** Sammelbegriff für digitale Ein-/Ausgänge unabhängig von ihrer Bauform. Diese kann Cinch (RCA), BNC, XLR, USB, HDMI oder RJ 45 (Ethernet) sein.

<sup>\*2</sup> **Resonanzbedämpfung:** Immer wenn Steckkontakte, egal welcher Art, in Schwingungen geraten, kommt es zu unerwünschten Interaktionen. Wir wirken diesem Effekt durch eine gezielte Beruhigung der Kontakte und der Bauteile entgegen.

<sup>\*3</sup> **Elektromagnetische Feldemission:** Bei der Feldemission werden durch ein ausreichend starkes elektrisches Feld, Elektronen von einer Kathode gelöst. In unserem Fall kann die offene Buchse als eine Art Kathode betrachtet werden.

## Die PHONOSOPHIE Abschlussstecker:



USB-A-Plug



USB-B-Plug



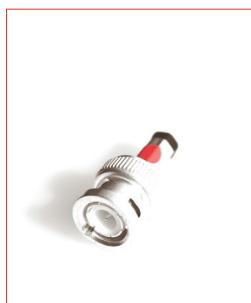
HDMI-Plug



RJ45-Plug (Ethernet)



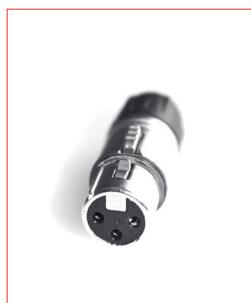
Cinch-Plug (RCA)



BNC-Plug



XLR-Plug (male)



XLR-Plug (female)

