



# PHONOSOPHIE FIRST STEP

## DER ERSTE SCHRITT ZUR KLANGVERBESSERUNG

Der überwiegende Teil unserer elektrischen Geräte bietet deutlich mehr Möglichkeiten als wir nutzen. Das gilt vor allem für Geräte der Kommunikations- und Unterhaltungstechnik. Viele Ein- und Ausgänge dieser Geräte bleiben ungenutzt und stehen offen. Das bietet klangbeeinflussenden Störungen, wie Hochfrequenz-Strahlung (Mobiltelefonie, DECT, Bildschirm-Strahlung) und Wirbelströmen (wie sie z.B. an Netzteilen entstehen) einen einfachen Zugang zu den hochempfindlichen Geräten. Einmal in unseren Musiksystemen angekommen, nehmen sie denselben Weg wie die Musiksignale und verunreinigen das Klangbild.

## ALLE FIRST STEP PRODUKTE

Die **PHONOSOPHIE FIRST STEP** Produkte wurden entwickelt, um diese klangschädigenden Einflüsse zu reduzieren. Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben unsere **FIRST STEP** Plugs und Caps aus Kunststoff 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 und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**PHONOSOPHIE FIRST STEP** Produkte gibt es für eine große Anzahl von Anschlüssen an unterschiedlichen Geräten. Gegen die besonders starken Störungen, die von ungenutzten 230 Volt Steckplätzen (Wanddose/Verteilerleiste) ausgehen, haben wir die PowerCaps entwickelt.



### RCA (CINCH) CAP

z.B. für Cinch-Buchsen, WLAN-Antennen

Die **PHONOSOPHIE RCA-Caps** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

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 und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten Cinch-Buchsen. Verschließen Sie sowohl analoge, als auch digitale Ein- und Ausgänge.**

Eventuell vorhandene Anschlüsse für Fernbedienungssysteme, Synchronisationen oder andere Cinch-Buchsen, sollten ebenfalls verschlossen werden.

Das Produkt zeigt auch starke Wirkung bei Geräten wie TV, BD/DVD Player, Set Top Boxen etc.

Es ist universell einsetzbar bei allen Geräten der Unterhaltungselektronik.

1 Stück 8,50 €  
20 Stück 135,- €



### XLR PLUG (FOR FEMALE AND MALE)

z.B. für XLR Buchen, Lautsprecher Anschlüsse

Die **PHONOSOPHIE XLR-Caps** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

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 und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten XLR-Buchsen. Verschließen Sie sowohl analoge, wie auch digitale Ein- und Ausgänge.**

**Diese Caps lassen sich zusätzlich an anderen Problemstellen einsetzen!**

So können sie z.B. auf die ungenutzten Kabelanschlüsse, der Bi-Wiring Terminals, von Lautsprechern aufgesteckt werden. Das Produkt zeigt eine starke Wirkung ebenso an nicht verwendeten Lautsprecheranschlüssen von Verstärkern.

1 Stück 22,- €  
10 Stück 180,- €



### POWER CAP

für alle 230 V Steckplätze, auch außerhalb des Hörzimmers.

Die **PHONOSOPHIE Power-Caps** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

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 der Steckplätze aus und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten 230 Volt-Steckdosen. Verschließen Sie sowohl ungenutzte Wanddosen, wie auch offene Steckplätze in Verteilerleisten.**

1 Stück 22,- €  
10 Stück 180,- €



### RJ45 (ETHERNET) PLUG

z.B. für Audio Server, Computer, Router

Die **PHONOSOPHIE RJ45 Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die RJ45 Plugs in ALLE ungenutzten Ethernet-Buchsen.**

Streamer, AV-Verstärker, Smart-TVs, immer mehr Blu-ray-Player, sowie die Geräte aus der Computertechnik sind mit diese Buchsen ausgestattet.

**Auch wenn Geräte nicht immer in direktem Zusammenhang zur Musikreproduktion der HiFi-Anlage stehen, sich möglicherweise nicht im selben Raum befinden, sollten die Buchsen verschlossen werden.**

Das Produkt zeigt eine starke Wirkung beim WLAN-Router. Dieser sollte, wenn möglich, noch zusätzlich mit USB Plugs entstört werden.

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



# ALLE FIRST STEP PRODUKTE



## USB MICRO PLUG

z.B. für Handy, Tablet PC

Die **PHONOSOPHIE Micro-USB Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten Micro-USB Buchsen.**

Eventuell vorhandene Buchsen für Softwareupdates, sollten ebenfalls verschlossen werden.

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur bei Computern oder Laptops, auch bei Geräten wie Streamer, TV, BD/DVD Player, Set Top Boxen, Car-HiFi etc. ist es universell einsetzbar.

**Gute Ergebnisse werden erreicht, wenn alle vorhandene USB Buchsen am WLAN-Router abgeschlossen sind. Die an diesen Geräten vorhandenen Ethernet-Buchsen sollten mit RJ45 Plugs verschlossen werden.**

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



## USB A PLUG

z.B. für Audio Komponenten, Computer, Router

Die **PHONOSOPHIE USB-A Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten USB-A Buchsen.**

Eventuell vorhandene Buchsen für Softwareupdates, sollten ebenfalls verschlossen werden.

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur bei Computern oder Laptops, auch bei Geräten wie Streamer, TV, BD/DVD Player, Set Top Boxen, Car-HiFi etc. ist es universell einsetzbar.

**Gute Ergebnisse werden erreicht, wenn alle vorhandene USB Buchsen am WLAN-Router abgeschlossen sind. Die an diesen Geräten vorhandenen Ethernet-Buchsen sollten mit RJ45 Plugs verschlossen werden.**

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



## USB B PLUG

z.B. für Digital-Verstärker, Drucker

Die **PHONOSOPHIE USB-B Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten USB-B Buchsen.**

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur im Umfeld von Computern oder Laptops. Speziell die digitalen Eingänge von D/A-Wandlern reagieren, wenn sie ungenutzt sind.

**Ungenutzte USB-B Buchsen findet man auch an Druckern, wenn diese per LAN/WLAN verbunden sind. Obwohl sie nicht in direktem Zusammenhang zur HiFi-Anlage stehen, sich möglicherweise auch nicht im selben Raum befinden, sollten sie verschlossen werden.**

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



## USB C PLUG

z.B. für Digital-Verstärker, Drucker

Die **PHONOSOPHIE USB-C Caps** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten USB-C Buchsen.**

Eventuell vorhandene Buchsen für Softwareupdates, sollten ebenfalls verschlossen werden.

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur bei Computern oder Laptops, auch bei Geräten wie Streamer, TV, BD/DVD Player, Set Top Boxen, Car-HiFi etc. ist es universell einsetzbar.

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur im Umfeld von HiFi-Geräten.

**Ungenutzte Buchsen findet man auch bei Computern, Laptops sowie bei PC-Monitoren.**

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



## 3,5 MM KLINKE PLUG

z.B. für Kopfhörerbuchsen, Handy, Tablet PC

Die **PHONOSOPHIE 3,5 mm Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei und bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten 3,5 mm Buchsen.**

Offene Buchsen findet man bei vielen HiFi-Komponenten, zumeist als Kopfhöreranschluss, aber auch als Signaleingang. Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur im Umfeld von HiFi-Geräten.

**Besondere Aufmerksamkeit richtet sich auf Handy & Tablet.** Mit diesen mobilen Geräten wird nicht immer nur Musik gehört. Sie dienen zunehmend der Bedienung und steuern immer mehr HiFi-Geräte. Dort eingesteckte Plugs reduzieren den, für das Hören relevanten, Elektromagnetismus erheblich. Ergänzend sollte der Micro-USB Plug die Ladebuchse verschließen.

**Weitere offene 3,5 mm Buchsen** sind oft als Systembus oder Trigger-/Steuerbuchsen zu finden. Auch wenn diese Buchsen nicht immer in direktem Zusammenhang zur Musikreproduktion der HiFi-Anlage stehen, sich möglicherweise nicht im selben Raum befinden, sollten sie verschlossen werden.

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €



## 6,35 MM KLINKE PLUG

z.B. für Kopfhörerbuchsen

Die **PHONOSOPHIE 6,35 mm Klinken-Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs 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 und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten 6,35 mm-Buchsen.**

**Diese Caps lassen sich zusätzlich an anderen Problemstellen einsetzen!**

**So können sie z.B. auf die ungenutzten BNC-Buchsen aufgesteckt werden.**

1 Stück 22,- €  
10 Stück 180,- €



## DIN PLUG

z.B. für Audio Komponenten mit DIN-Buchsen

Die **PHONOSOPHIE DIN-Caps** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

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 und verhindert eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Caps auf ALLE ungenutzten DIN-Buchsen. Verschließen Sie sowohl analoge, wie auch digitale Ein- und Ausgänge.**

**Diese Caps lassen sich zusätzlich an anderen Problemstellen einsetzen!**

**So können sie z.B. auf die ungenutzten Kabelanschlüsse, der Bi-Wiring Terminals, von Lautsprechern aufgesteckt werden. Das Produkt zeigt seine starke Wirkung ebenso an nicht verwendeten Lautsprecheranschlüssen von Verstärkern.**

1 Stück 22,- €  
10 Stück 180,- €



## HDMI PLUG

z.B. für DVD-, BD Player, TV-Geräte

Die **PHONOSOPHIE HDMI Plugs** wurden entwickelt, um klangschädigende Einflüsse durch HF-Strahlung zu reduzieren. Sie halten ein energetisch bearbeitetes, hoch wirksames Material in Händen.

Anders als Abschlusskappen aus Metall, haben diese Plugs kaum zusätzliche Masse, sind wirbelstromfrei, bringen keine nachteiligen, antennenartigen Eigenschaften mit und verhindern zudem eine Verschmutzung der Buchsen.

**Um eine optimale Musikreproduktion zu erreichen, stecken Sie die Plugs in ALLE ungenutzten HDMI Buchsen.**

**AV-Verstärker bieten viele HDMI Buchsen. Immer mehr Blu-ray-Player offerieren zwei Buchsen, von denen zumeist nur eine genutzt wird.**

**Auch wenn die Buchsen von Flatscreen oder Blu-ray-Player nicht immer in direktem Zusammenhang zur Musikreproduktion der HiFi-Anlage stehen, sich möglicherweise nicht im selben Raum befinden, sollten sie verschlossen werden.**

Das Produkt zeigt seine starke Wirkung nicht nur im Umfeld von HiFi-Geräten. **Ungenutzte Buchsen findet man auch bei Computern, Laptops sowie bei PC-Monitoren.**

1 Stück 16,- €  
10 Stück 130,- €

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen inkl. 19% MwSt.  
Irrtum und Änderungen vorbehalten.  
Stand Dezember 2017.  
Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.