



EMI PROTECTOR

Willkommen in der SCHNERZINGER-Welt.

Vielen Dank für den Kauf eines SCHNERZINGER-Produktes.

Nehmen Sie sich ausreichend Zeit, diese Informationen in dieser Anleitung zu lesen. Sie finden wichtige Hinweise zur Nutzung Ihres Produktes - und Sie werden hören, das System wird seine volle Effektivität zeigen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einsatz Ihres neuen SCHNERZINGER-Produktes.

Verpackungsinhalt:

EMI PROTECTOR

Antenne (klein und groß)

12V Netzteil (Kabellänge 1,5 m)

Verlängerungskabel für 12V
Netzteil (3 m)

Zertifikat

Gehäusemaß inkl. Fuss:

16,3 x 16,3 x 7,7 mm

Antenne: 11 cm, 39 cm

Gewicht:

4 kg

Anschlüsse:

1x XLR female Buchse

1x DC-Buchse

1x USB-A Buchse

1x SMA 50Ω Antennenbuchse

Genau wie auch alle anderen PROTECTOREN arbeitet der EMI PROTECTOR mit der zukunftsweisenden GIGA CANCELING Technologie.

Er konzentriert seine Leistung auf sein näheres Umfeld und schützt es wirkungsvoll vor Klangbeeinträchtigungen durch hochfrequente Störfelder.

Somit eignet er sich für den Einsatz an kritischen Stellen im HiFi-Raum, wie z. B. zwischen den Lautsprechern, bei den HiFi-Geräten oder am Hörplatz.

Installation der Antenne

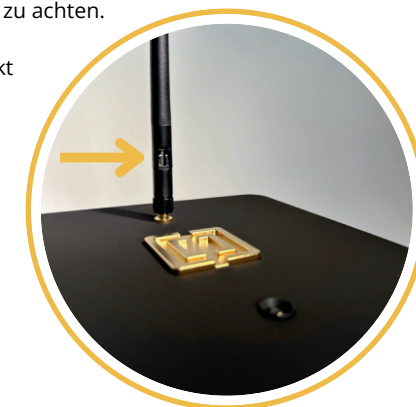
Alle Antennen sämtlicher PROTECTOR-Modelle (auch älterer Ausführungen) besitzen eine ausgeprägte Richtcharakteristik.

Daher ist auf eine korrekte Installation besonders zu achten.

Das **offene Winkelgelenk** der Antenne zeigt direkt **nach vorne** zur LED.

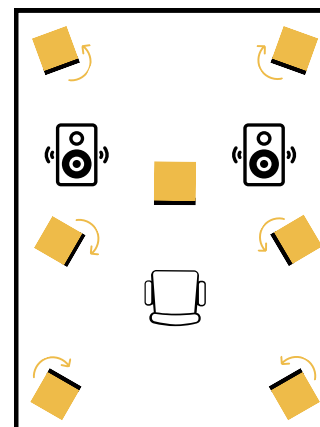
Zur Kontrolle: die Antenne ist nach vorne zur LED kippbar.

(Nachdem die Antenne fest aufgeschraubt ist, das obere Teil im Uhrzeigersinn weiter drehen, bis das Winkelgelenk nach vorne zur LED zeigt.)



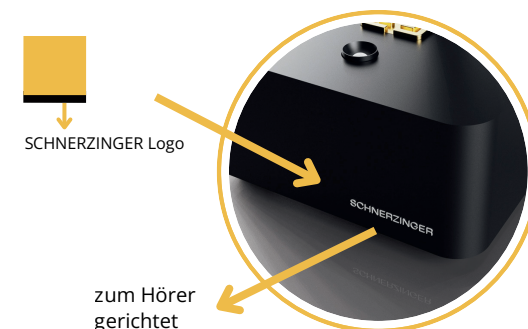
Aufstellung im Raum

Alle SCHNERZINGER PROTECTOREN sollten die gleiche Ausrichtung haben: **die Vorderseite des Gerätes immer zum Hörplatz hin gerichtet.**



Die PROTECTOREN sollten immer mit dem SCHNERZINGER Schriftzug/Logo bzw. mit der vorderen Seite des Gerätes zum Hörer zeigen - auch die Einheiten, die sich hinter oder seitlich neben dem Hörer platziert befinden.

Das Einwinkeln der PROTECTOREN kann einen spürbaren Einfluss auf das Ergebnis haben.



Schrittweise Einstellung

Betrieb zunächst ohne 12V Netzteil - LED leuchtet nicht.

Zusätzlich zur automatischen Anpassung an wechselnde Störfeldeinflüsse kann das System individuell über die rückseitigen Kippschalter justiert und an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Grundeinstellung

Alle 3 Schalter in Grundstellung 0, die LED leuchtet nicht.
Der Schalter POWER bleibt in der Regel in Grundstellung 0.

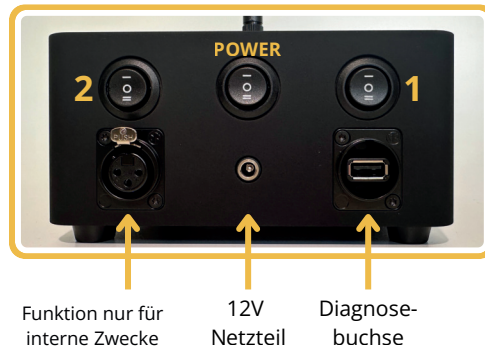
Schalter 1 - Bandbreite

Grundstellung 0 > hören
zu Stellung I wechseln > hören
zu Stellung II wechseln > hören
Bestes Ergebnis beibehalten.

Schalter 2 - Taktrate

Grundstellung 0 > hören
zu Stellung I wechseln > hören
zu Stellung II wechseln > hören
Bestes Ergebnis beibehalten.

In der Regel ist die Einstellung nun abgeschlossen.



Booster:

Reicht die Grundstellung für das vorliegende Störfeldspektrum jedoch nicht aus, bedarf es des dauerhaften Anschlusses des 12V Netzteils an das Stromnetz.

Es sollte an einen **von der HiFi-Anlage getrennten Stromkreis**, idealerweise an eine andere Phase des Hausnetzes, angeschlossen werden.

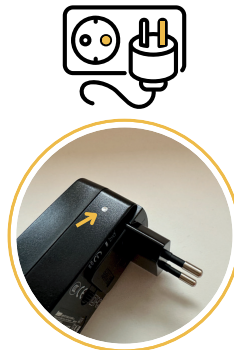
Beim Stromanschluss an die Steckdose beachten:

Die Phase (am Netzteil durch einen silbernen Punkt markiert) muss mit der Phase der Steckdose übereinstimmen. Diese lässt sich mit einem Phasenprüfer ermitteln.

Die in den Schritten zuvor ermittelte optimale Schalterstellung für Bandbreite und Taktrate nicht verändern.

Schalter POWER

zu Stellung I wechseln (LED weiterhin aus) > hören
zu Stellung II wechseln (LED leuchtet) > hören
Bestes Ergebnis beibehalten.



Ergänzende Informationen

Die auf den vorigen Seiten beschriebene Vorgehensweise der Einstellung der Schalter ist eine Empfehlung und in den meisten Fällen die effektivste Variante. Alle Varianten von Schalter-Stellungen in allen Kombinationen sind erlaubt, das Gerät nimmt keinen Schaden beim Probieren aller Möglichkeiten.

Möchten Sie nach einiger Zeit hören, wie Ihre Anlage ohne EMI PROTECTOR klingt, so ist unbedingt die Pufferwirkung zu beachten. Ein nur kurz ausgeschalteter EMI PROTECTOR wirkt nach.

Trennen Sie den EMI PROTECTOR vom Stromnetz (falls vorhanden auch das 12V Netzteil). Entfernen Sie die Antenne, stellen das Gerät auf den Fußboden (am besten auf der Seite lagernd) und bringen den mittleren Schalter POWER in Stellung 0. Halten Sie diesen Zustand über mehrere Stunden bei, bestenfalls über Nacht. So erreichen Sie, dass der EMI PROTECTOR nicht mehr wirkt. Nach Wiederinbetriebnahme werden die Störfelder schnell wieder bereinigt.

Zum Erhalt seiner Leistung sollte der EMI PROTECTOR mit dem 12V Netzteil 1x pro Jahr für ca. 15 Min. an das Stromnetz angeschlossen werden. Während dieses Vorgangs sind sämtliche Schalter in Stellung II zu halten (LED leuchtet).

Bei Auftreten von Betriebsstörungen wenden Sie sich an Ihren SCHNERZINGER-Händler. Bitte versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu reparieren oder zu öffnen, in diesem Fall verlieren Sie den Anspruch auf unsere Herstellergarantie.

Viel Spaß beim Hören!