

SCHNERZINGER® GROUND GUARD



SCHNERZINGER®

GROUND GUARD

Der GROUND GUARD ist eine innovative, zentrale Ground-Lösung und bereinigt zuverlässig und effektiv klangschädigende Erdungs- bzw. Massestörungen.

Durch die gemeinsame Kopplung mehrerer HiFi-Komponenten - an ein möglichst widerstandsarmes Zentrum mit höchstleitfähigen Verbindungen - werden zwischen den Geräten fließende Potentialausgleichsströme effektiv unterbunden.

Wirkungsweise und Effizienz des GROUND GUARD sind durch die zentrale Integration und Geräteanbindung sowie effizientester Anwendung von SCHNERZINGER Technologien wie BIDIREKTIONALER BARRIERE und ATOMIC BONDING konkurrenzlos.

Schrittweise Installation

1. Anschluss der HiFi-Komponenten

Der Anschluss der HiFi Komponenten erfolgt über die am GROUND GUARD fest angeschlossenen Supply Lines (an frei verfügbare Eingänge oder Ausgänge der Geräte, jedoch NICHT am Lautsprecherausgang*).

Es wird empfohlen, alle wesentlichen Komponenten der HiFi Anlage mit dem GROUND GUARD zu verbinden, beginnend mit dem wichtigsten Quellengerät, den weiteren Quellen und weiter in Signalflussrichtung über den Vorverstärker bis zum Endverstärker. Falls bei einer anzuschließenden Komponente kein geeigneter freier Ein- oder Ausgang vorhanden ist, kann der Anschluss über die Supply Line Option Chassis Ground auch direkt an das geerdete Gehäuse erfolgen

BITTE BEACHTEN: Die HiFi-Komponenten sollten während der Montage unbedingt ausgeschaltet sein um die Gefahr einer Beschädigung auszuschließen

*Vorsicht - Beschädigungsgefahr



GROUND GUARD 2023-01 V1

Abbildung ähnlich

Lieber Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines SCHNERZINGER-Produktes.

Bitte nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um die Informationen in dieser Anleitung genauestens zu lesen. Sie finden wichtige Hinweise zur Nutzung Ihres Produktes sowie Tipps zur bestmöglichen Integration in Ihr HiFi-System.

Diese Anleitung erleichtert Ihnen den Gebrauch des Produktes, fördert das Verständnis für seine funktionalen Eigenschaften und hilft Ihnen, die volle Leistungsfähigkeit des Produktes zu erlangen.

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

Verpackungsinhalt:

GROUND GUARD

Verfügbare Modelle:

GROUND GUARD 5, 7 oder 8
(mit 5, 7 oder 8 Supply Lines)

Anschluss-Optionen:

RCA, XLR m/f, BNC, USB Typ A und B, oder Chassis Ground

Optionales Zubehör:

GROUND GUARD PROTECTOR
(Anschluss via CC1 Buchse)

Schrittweise Installation

2. Optimale Verwendung des Netz-Anschlusses des GROUND GUARD

Nach Verbindung der HiFi-Komponenten an die vorhandenen Supply-Lines des GROUND GUARDS wird die Power-Supply Line des GROUND GUARDS vor Klangbeurteilung vorerst NICHT an das Stromnetz angeschlossen.

Folgendes Vorgehen hat sich bewährt:

1. Testen Sie, ob der Betrieb des GROUND GUARD ohne Stromanschluss bessere Ergebnisse erzielt (Regelfall)
2. Betreiben Sie den GROUND GUARD wenn erforderlich an einer separaten Steckdose (möglichst nicht im Netzverteiler, der die Audioanlage versorgt). Die korrekte Phase ist am Netzstecker der Power-Supply Line durch einen silbernen Punkt markiert
3. Betreiben Sie den GROUND GUARD nur im Netzverteiler der HiFi-Anlage, wenn es keine andere Option gibt

Bitte beachten:

Bei Verwendung des GROUND GUARD ohne Stromanschluss sollte der GROUND GUARD zum Erhalt seiner Leistung 1x pro Jahr für ca. 15min an das Stromnetz angeschlossen werden!

Ergänzende Informationen

Der GROUND GUARD arbeitet ständig daran, Störfelder wirkungsvoll und umfassend zu bereinigen. Möchten Sie nach einiger Zeit einmal hören, wie Ihre Anlage ohne GROUND GUARD klingt, so ist unbedingt die Pufferwirkung zu beachten. Ein nur kurz ausgeschalteter GROUND GUARD wirkt durch die Pufferung des Netzteils nach.

Trennen Sie das Stromkabel des GROUND GUARD vom Stromnetz. Entfernen Sie alle weiteren Anschlüsse vollständig, insbesondere die Supply Lines. Halten Sie diesen Zustand über mehrere Stunden bei, bestenfalls über Nacht. So erreichen Sie, dass der GROUND GUARD nicht mehr wirkt.

Nach Wiederinbetriebnahme werden die Störfelder schnell wieder bereinigt.

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 Falle verlieren Sie den Anspruch auf unsere Herstellergarantie.

Viel Spaß beim Hören!

Impressum

Schnerzinger GmbH & Co. KG
Heinrich-Sträter-Str. 15 | 44229 Dortmund
Registergericht: Amtsgericht Dortmund | HRA 17290 | USt-IdNr.: DE276913602
WEEE-Reg.-Nr. DE68142962
Geschäftsführerin: Sandra Austerschulte
Tel +49 (231) 13 38 50 15 | sales@schnerzinger.com

