

# GRID PROTECTOR

SCHNERZINGER®



GRID 2022-09 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

GRID PROTECTOR  
12V Netzteil (Kabellänge 1,5 m)  
Antenne

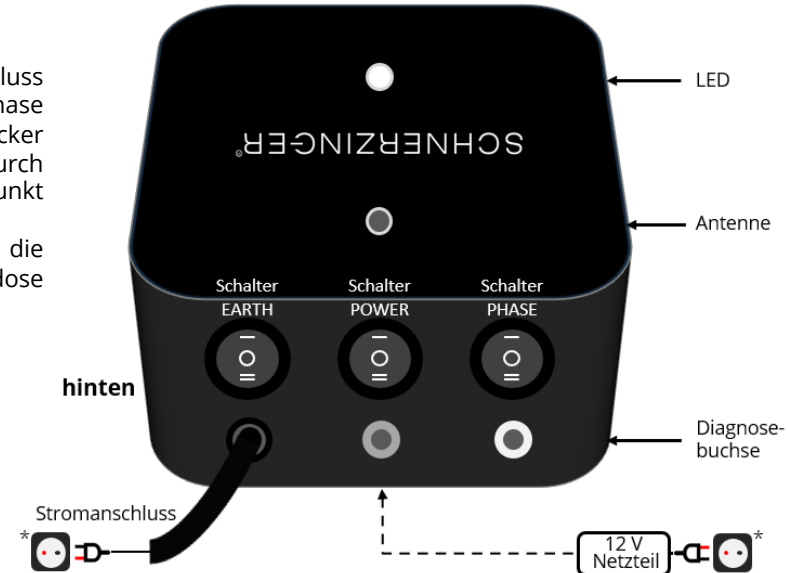
## Maße und Gewicht

L 16,3 cm  
B 16,3 cm  
H 7,7 cm  
2,6 kg  
Die Antenne ist 11 cm lang.

# GRID PROTECTOR

Die GIGA CANCELING Technologie des **GRID PROTECTOR** durchdringt und bereinigt das gesamte Hausstromnetz von klangschädigenden Störfeldern, die durch die elektrischen Geräte des Hauses verursacht werden (Computer, Kühlschrank, Kochfeld, Router, etc.).

\*  
Beim Stromanschluss die korrekte Phase beachten (am Stecker des Gerätes durch einen silbernen Punkt markiert). Dazu passend die Phase der Steckdose messen.



## Schrittweise Einstellung

### 1. Stromanschluss und Antenne

Der Stromanschluss des GRID PROTECTOR erfolgt am ersten Steckplatz im Netzverteiler der HiFi-Anlage. Ist dies nicht möglich, ist eine Steckdose des gleichen Stromkreises zu wählen.

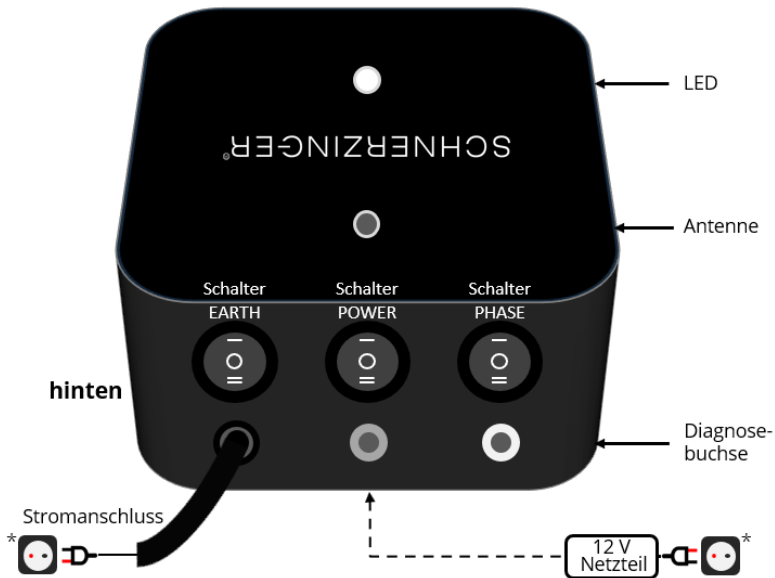
Betrieb zunächst ohne 12V Netzteil.  
Anschluss der Antenne (senkrechte Position).

### 2. Grundeinstellung

Alle drei Schalter in Grundeinstellung 0, die LED leuchtet nicht.  
Der Schalter POWER bleibt in der Regel in der Grundeinstellung 0, die LED bleibt aus.

### 3. Stromführende Leiter (Schalter PHASE)

Hören Sie zuerst in der Grundeinstellung und schalten Sie danach in Schalterstellung I und dann II. Im Vergleich hören und die beste Einstellung beibehalten.



## Schrittweise Einstellung

### 4. Schutzleiter (Schalter EARTH)

Hören Sie zuerst in der Grundeinstellung und schalten Sie danach in Schalterstellung I und dann II. Im Vergleich hören und die beste Einstellung beibehalten.

### 5. Erhöhung der Leistung (Schalter POWER)

In der Regel ist die Einstellung nun abgeschlossen.

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.

Die in Schritt 3 und 4 ermittelte optimale Schalterstellung für Bandbreite und Taktrate nicht verändern.

Hörvergleich der Leistungsstufen, beginnend mit der Schalterstellung I (LED an), dann Schalterstellung II (LED hell).

Sollte keine Verbesserung eintreten, Rückkehr zur Grundeinstellung POWER: 12V Netzteil wieder entfernen, Schalterstellung POWER auf 0, LED bleibt aus.

## Ergänzende Informationen

Der GRID PROTECTOR kann auch an anderen Stellen im Haus sehr effektiv auf die HiFi-Anlage wirken. Eingesetzt z. B. in der Küche oder am Arbeitsplatz im gleichen Stromkreis der dortigen elektrischen Geräte, kann er auch hier positiv die Störungen der Stromphase und des Schutzleiters beeinflussen. Diese Wirkung kann sich bis in den HiFi-Raum ausweiten. Fazit: gerne Ausprobieren.

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 einmal hören, wie Ihre Anlage ohne GRID PROTECTOR klingt, so ist unbedingt die Pufferwirkung zu beachten. Ein nur kurz ausgeschalteter GRID PROTECTOR wirkt durch die Pufferung des Netzteils nach.

Trennen Sie den GRID 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 GRID PROTECTOR nicht mehr wirkt.

Nach Wiederinbetriebnahme werden die Störfelder schnell wieder bereinigt.

Zum Erhalt seiner Leistung sollte der GRID PROTECTOR mit dem 12V Netzteil 1x pro Jahr für ca. 15 Min. an das Stromnetz angeschlossen werden.

Bitte reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem kratzfreien, trockenen Staubtuch und vermeiden Sie den Einsatz von Putzmitteln.

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