

SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS



SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS

2 Geräte-Einheiten

Gehäusemaß inkl. Fuss:
90 x 90 x 45 mm

Gehäusemaß inkl. Antenne:
90 x 90 x 265 mm

Anschlüsse:
2x 3,5 mm Klinkenbuchse
1x SMA 50Ω Antennenbuchse

Lieferumfang:
2 Einheiten
12 V Spezial-Netzteil
(ausschließlich für den Systemabgleich, siehe Seite 2)
2x High-Gain Antennen
4x SCHNERZINGER-Anschlusskabel
(3,5 mm Klinke auf 4 mm Banana)
4x Spade-Adapter (schraubbar)

Willkommen
in der SCHNERZINGER-Welt.

Vielen Dank für den Kauf eines
SCHNERZINGER-Produktes.

Nehmen Sie sich ausreichend Zeit, die
Informationen in dieser Anleitung zu
lesen. Sie finden hier wichtige Hinweise
zur optimalen Anwendung.

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

ANWENDUNG

Generell kann der SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS am
Lautsprecher (Speaker) oder alternativ am Verstärker
(Amp) verwendet werden.

INSTALLATION DER ANTENNE

Beiliegende SCHNERZINGER Antennen auf die
Antennenbuchsen fest aufschrauben und senkrecht
stellen.

Das obere Teil im Uhrzeigersinn weiter drehen, bis
das Winkelgelenk nach vorne zur LED zeigt.

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

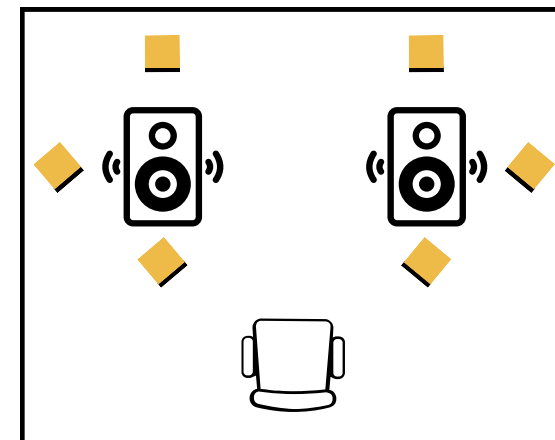
Die Antennen besitzen eine ausgeprägte
Richtcharakteristik. Daher ist auf eine korrekte
Installation besonders zu achten.

 SCHNERZINGER



PLATZIERUNG DER GERÄTE

Die SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS
Einheiten sollten immer mit dem
SCHNERZINGER Schriftzug / Logo zum
Hörplatz zeigen.



SCHNERZINGER
Logo zum Hörplatz
gerichtet

Die Einheiten können hinter, neben
oder vor dem Lautsprecher platziert
werden.

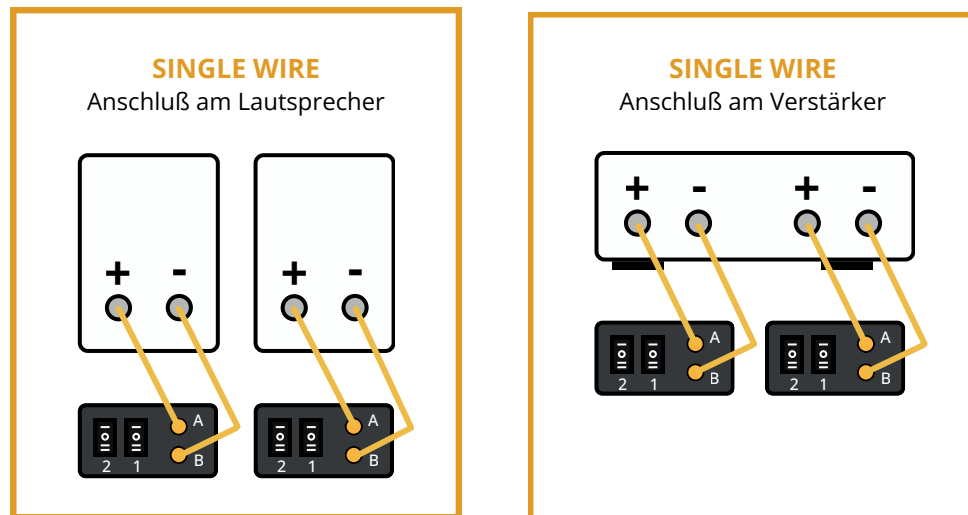
Am SCHNERZINGER-Anschlusskabel sind serienmäßig Bananenstecker verbaut. Falls nur ein Anschluss über Spades möglich ist, sind die beiliegenden Adapter-Spades auf die Bananenstecker der Anschlusskabel aufzuschrauben.

Der SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS kann so parallel am Terminal betrieben werden.

ANSCHLUSS AN DEN LAUTSPRECHER BZW. VERSTÄRKER

Generell gilt: **KABEL 1** → **BUCHSE A** → **+** POL

KABEL 2 → **BUCHSE B** → **-** POL



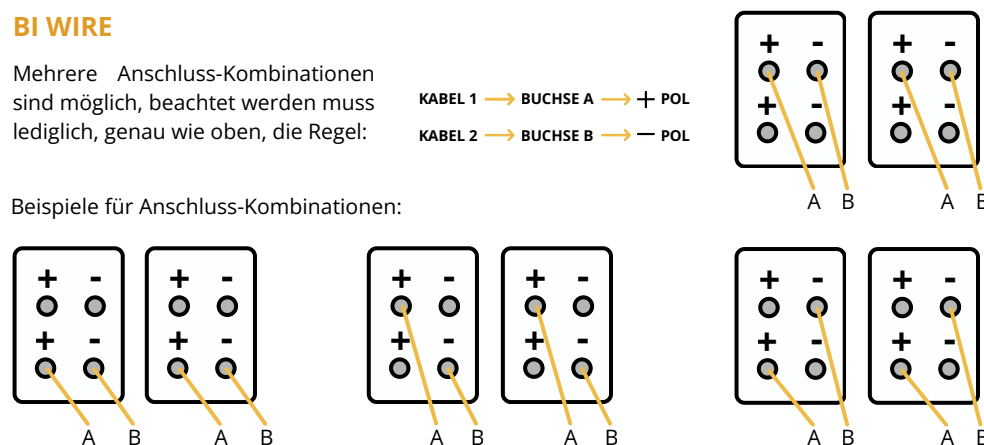
BI WIRE

Mehrere Anschluss-Kombinationen sind möglich, beachtet werden muss lediglich, genau wie oben, die Regel:

KABEL 1 → **BUCHSE A** → **+** POL

KABEL 2 → **BUCHSE B** → **-** POL

Beispiele für Anschluss-Kombinationen:



INBETRIEBNAHME

Die SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS Einheiten sind grundsätzlich ohne Netzteil zu betreiben.

Bereits in Stellung 0 erfüllen sie ihre Hauptfunktion. Mit den Stellungen I und II erfolgt die Feinjustierung.

FEINJUSTIERUNG

beide SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS Einheiten **parallel** justieren, zuerst Schalter 1 (+ Pol), dann Schalter 2 (- Pol):

Schalter 1 / + Pol, Buchse A:

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

Schalter 2 / - Pol, Buchse B:

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

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN

Um die maximale Leistungsfähigkeit des SPEAKER AMP PROTECTOR PLUS Systems langfristig sicherzustellen, empfehlen wir einen jährlichen Systemabgleich. Dazu bitte die Geräte ausschließlich mit beiliegendem 12V Spezial-Netzteil über die Klinkenbuchse B an das Stromnetz anschließen.

Schrittweises Vorgehen:

1. Eine Einheit mit dem beiliegenden Spezial-Netzteil an das Stromnetz anschließen und beide Schalter auf Stellung II setzen.
2. Der Abgleich findet statt (LEDs leuchten).
3. 20 Minuten sind ausreichend.
4. Einheit vom Stromnetz nehmen und 12V Netzteil entfernen.
5. Dann die Schritte für die andere Einheit des Systems vornehmen.