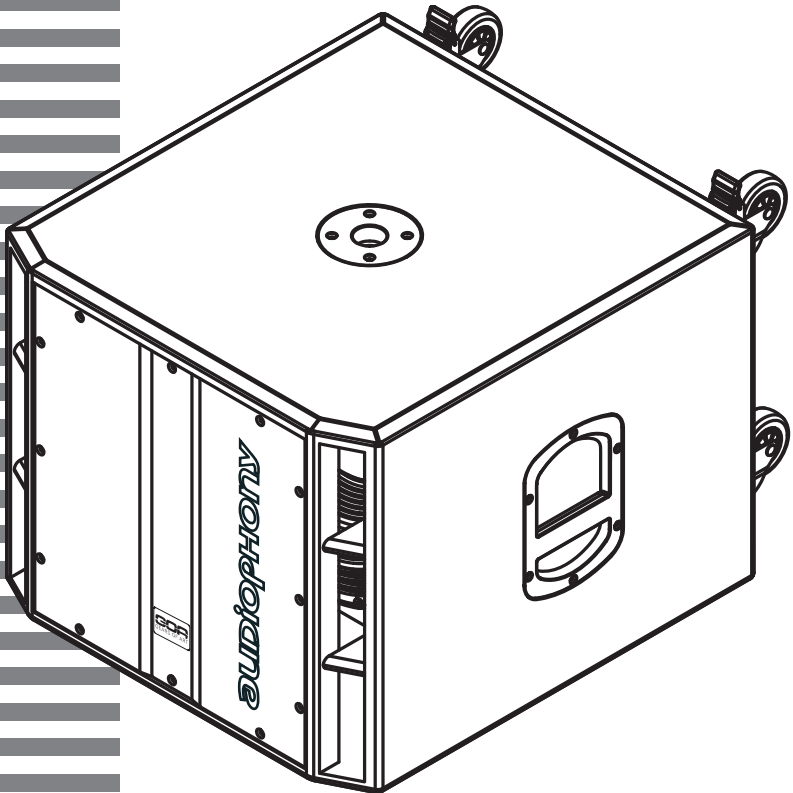


18 Zoll 600 W Aktiv-Subwoofer



SRSUB18A

BEDIENUNGSANLEITUNG

10713 – Februar 2017 – Version 1.0

1 – Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



Das Gerät ist ausschließlich für Innenanwendungen geeignet. Verwenden Sie es nicht an feuchten oder extrem warmen/kalten Orten. Das Missachten dieser Sicherheitsmaßnahmen kann zu Brand, elektrischem Schock, Personenschäden, Sachschäden oder Produktbeschädigungen führen.



Dieses Produkt enthält nicht-isolierte elektrische Komponenten. Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn es eingeschaltet ist. Dies kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



Alle Wartungsarbeiten müssen durch einen von CONTEST autorisierten technischen Kundendienst durchgeführt werden. Bei grundlegenden Reinigungsarbeiten müssen unsere Sicherheitsmaßnahmen vollständig eingehalten werden.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNHINWEISE: Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer instandsetzbaren/wartbaren Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu warten. Bitte setzen Sie sich für den eher unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät instandgesetzt werden muss, mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung.

Verwenden Sie bitte keine Mehrfachsteckdosen, Verlängerungen oder Anschlussysteme, solange Sie sich nicht vergewissert haben, dass Sie ordnungsgemäß isoliert sind und keine Beschädigungen besitzen, um elektrischen Fehlfunktionen vorzubeugen.



Stromschlaggefahr

Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Steckdosen oder andere Verbindungssysteme, ohne sicherzustellen, dass Metallteile vollständig außer Reichweite sind.



Schallpegel

Unsere Audiolösungen liefern beachtliche Schalldruckpegel (SPL), die bei längerer Einwirkung für die menschliche Gesundheit schädlich sein können. Bitte stehen Sie nicht in unmittelbarer Nähe der betriebenen Lautsprecher.



Recycling Ihres Geräts

- Da sich HITMUSIC wirklich für die Umwelt einsetzt, vermarkten wir nur saubere, ROHS-konforme Produkte.
- Wenn dieses Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, bringen Sie es zu einer von den örtlichen Behörden vorgesehenen Sammelstelle. Durch die getrennte Sammlung und das Recycling Ihres Produkts bei der Entsorgung werden die natürlichen Ressourcen geschont und es wird sichergestellt, dass es auf eine Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.

Verwendete Symbole



Dieses Symbol weist auf eine wichtige Vorsichtsmaßnahme hin.



Das Symbol ACHTUNG signalisiert das Risiko einer Produktbeschädigung.



Das WARNUNG-Symbol weist auf ein Risiko für die körperliche Unversehrtheit des Nutzers hin. Das Produkt kann auch beschädigt werden.

Anleitungen und Empfehlungen

1 – Bitte sorgfältig lesen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, die Sicherheitsmaßnahmen gründlich zu lesen und zu verstehen, bevor Sie beginnen, dieses Gerät zu bedienen.

2 – Diese Bedienungsanleitung bitte aufbewahren:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, diese Bedienungsanleitung für zukünftige Referenzen zusammen mit dem Gerät aufzubewahren.

3 – Dieses Produkt umsichtig bedienen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, jede der Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

4 – Den Anleitungen folgen:

Bitte befolgen Sie jede Sicherheitsmaßnahme, um Körperverletzungen bzw. Sachbeschädigungen vorzubeugen.

5 – Wasser und feuchte Orte meiden:

Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Regen, in der Nähe von Waschbecken oder an anderen feuchten Orten.

6 – Montage:



Wir bitten Sie nachdrücklich, nur ein Befestigungssystem oder nur Halterungen zu verwenden, die durch den Hersteller empfohlen oder mit diesem Produkt mitgeliefert werden. Folgen Sie den Montageanleitungen sorgfältig und verwenden Sie geeignete Werkzeuge.

Vergewissern Sie sich immer, dass dieses Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen oder einem Verrutschen während des Betriebs vorzubeugen, da dies zu Körperverletzungen führen könnte.

7 – Decken- oder Wandmontage:

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung, bevor Sie mit der Durchführung einer Decken- oder Wandmontage beginnen.

8 – Belüftung:



Die Lüftungsöffnungen gewährleisten eine sichere Benutzung dieses Produkts und beugen dem Risiko der Überhitzung vor.

Bedecken oder blockieren Sie diese Öffnungen nicht, da dies zur Überhitzung und potentieller Körperverletzung oder Produktbeschädigung führen könnte. Dieses Produkt sollte niemals in einem geschlossenen unbelüfteten Bereich wie beispielsweise einem Transportkoffer oder einem Rack betrieben werden, es sei denn, Lüftungsöffnungen werden für diesen Zweck bereitgestellt.

9 – Wärmeeinwirkung:

Dauerhafter Kontakt mit oder ständige Nähe zu warmen Oberflächen kann zur Überhitzung und Produktbeschädigung führen. Bitte halten Sie dieses Produkt von Wärmequellen wie Heizern, Verstärkern, Heizplatten usw. fern.

10 – Elektrische Stromversorgung:

Dieses Produkt kann nur mit einer ganz bestimmten Spannung betrieben werden. Die Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts.

11 – Schutz des Netzkabels:



Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass nicht auf es getreten wird, es nicht durch auf dem Netzkabel stehende Gegenstände gequetscht oder durch gegen das Netzkabel drückende Gegenstände eingeklemmt wird. Achten Sie beim Netzkabel besonders auf die Steckkontakte des Netzsteckers, den Bereich, wo das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird und auf einfach zu erreichende Netzsteckdosen.

12 – Sicherheitsmaßnahmen bei der Reinigung:



Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit der Ausführung von Reinigungsarbeiten beginnen. Dieses Produkt sollte nur mit Zubehör gereinigt werden, das vom Hersteller empfohlen wurde. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch, um die Oberfläche des Produkts zu reinigen.

Waschen Sie dieses Produkt nicht.

13 – Nichtbenutzung über einen längeren Zeitraum:

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

14 – Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen:

Lassen Sie keine Gegenstände in dieses Produkt eindringen, da dies zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen kann.

Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten auf diesem Produkt, da diese in die elektronischen Komponenten eindringen können und dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.

15 – Dieses Produkt muss gewartet werden, wenn:



Wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal, wenn:

- Das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurde.
- Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind.
- Das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
- Das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Das Gerät beschädigt wurde.

16 – Überprüfung / Wartung:



Führen Sie keine Überprüfung oder Wartung selbst durch. Alle Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.

17 – Betriebsumgebung:



Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit: +5 bis +35 °C, die relative Luftfeuchtigkeit muss unter 85 % liegen (wenn die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind).

Nehmen Sie dieses Produkt nicht an unbelüfteten, sehr feuchten oder warmen Orten in Betrieb.

2 – Einführung

Der SRSUB18A wurde auf Basis des bereits bekannten SRSUB15A entwickelt. Er profitiert von der gleichen Ergonomie, dem gleichen Design und den gleichen Funktionen in Bezug auf Anschlüsse und Einstellungen. Der Vergleich hört hier auf, weil der SRSUB18A mit einem neuen 18-Zoll-HP ausgestattet ist, der von einem 600-W-Verstärker der Klasse D versorgt wird, der es dem Ganzen ermöglicht, einen Schalldruck von 127 dB bereitzustellen. Die Klangqualität ist keine Ausnahme, denn dieser neue Subwoofer bietet präzise Bässe und Subbässe, tief und immer druckvoll.

3 – Erste Schritte

Überprüfen des Packungsinhalts

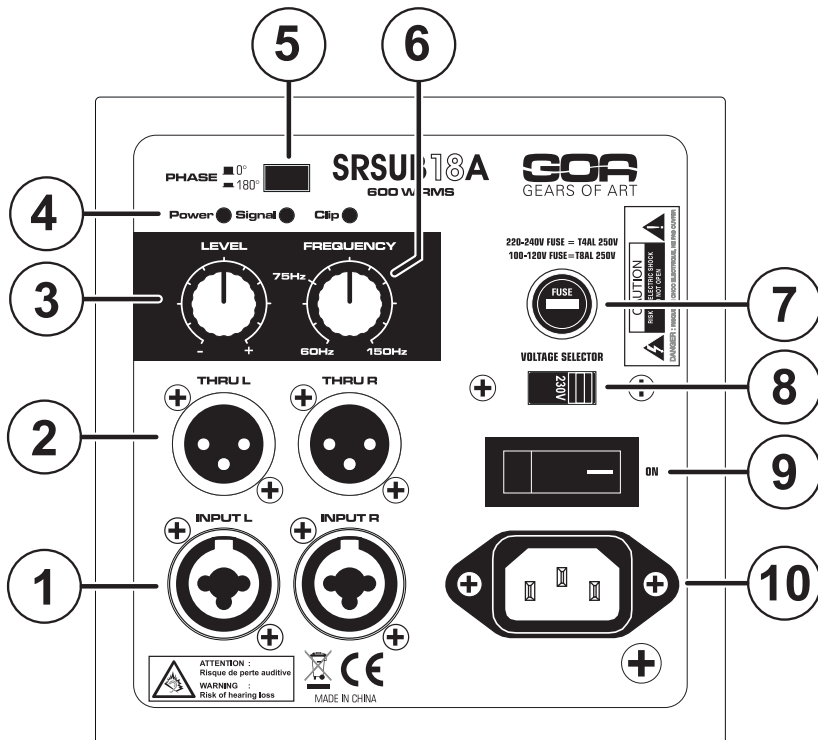
Das Paket muss folgende Artikel enthalten:

- Ihren SRSUB18A
- Bedienungsanleitung
- 1 CEE-Netzkabel

Installation

- Stellen Sie den Subwoofer auf einem ebenen Untergrund auf.
- Stellen Sie sicher, dass der Subwoofer an einem gut belüfteten Ort aufgestellt wurde, der weder Sonnenlicht noch übermäßigen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

4 – Aufbau



1 INPUT L und INPUT R

Linker und rechter Linepegel-Eingang über COMBO-Buchsen.

Über die COMBO-Buchsen können Sie entweder einen Mono- / Stereo-XLR-Stecker oder Klinkestecker anschließen.

Dies sind Balance-Eingänge.

Weitere Einzelheiten zum Anschluss finden Sie später in diesem Handbuch.

2 THRU L- und THRU R-Ausgänge

Über diese 3-poligen XLR-Ausgänge können Sie das eingehende Signal beispielsweise an Aktiv-Lautsprecher übertragen.

3 LEVEL-Regler

Stellt die Lautstärke Ihres Subwoofers ein. Obwohl Sie ihn auf volle Lautstärke einstellen können, empfehlen wir, den 0-dB-Signalpegel Ihres Mischpults nicht zu überschreiten, um eine optimale Klangqualität zu gewährleisten. Diese Einstellungen wirken sich nicht auf die Ausgänge THRU L und THRU R aus.

4 Anzeige-LEDs

- **Betrieb:** Leuchtet beim Einschalten Ihres Subwoofers auf.
- **Signal:** Leuchtet auf, wenn ein eingehendes Signal erkannt wird.
- **Clip:** Leuchtet auf, wenn eingehende Signalpegel 0 dB überschreiten. Achten Sie darauf, dass diese LED nur kurz aufleuchtet, um eine optimale Klangqualität zu gewährleisten.

**5 PHASE**

Phasenumkehrschalter.

Die Phasenumkehrung ist besonders nützlich, wenn mehrere Subwoofer gleichzeitig verwendet werden.

Abhängig von der Position Ihrer Subwoofer können sich niedrige Frequenzen gegenseitig aufheben. Verwenden Sie den Phaseninverter, um dies zu beheben.

6 FREQUENCY-Regler

Regler für die Grenzfrequenz.

Hier können Sie die Grenzfrequenz Ihres Subwoofers abhängig von den angeschlossenen Breitbandlautsprechern einstellen.

75 Hz entsprechen genau der Grenzfrequenz der Aktiv-Lautsprecher der SR-Serie.

Bei Verwendung von SR12 oder SR15A ist dieser Wert optimal, um das gesamte Audiospektrum abzudecken.

Bei SR10A-Lautsprechern müssen Sie die Grenzfrequenz geringfügig erhöhen.

Diese Einstellungen wirken sich nicht auf die Ausgänge THRU L und THRU R aus.

7 FUSE

Schützt das Netzteilmodul des integrierten Verstärkers. Wenn die Sicherung ausgetauscht werden muss, stellen Sie sicher, dass die neue Sicherung genau die gleichen Eigenschaften aufweist.

8 VOLTAGE SELECTOR

Hier können Sie die Spannung Ihres Subwoofers an die der Steckdose anpassen.

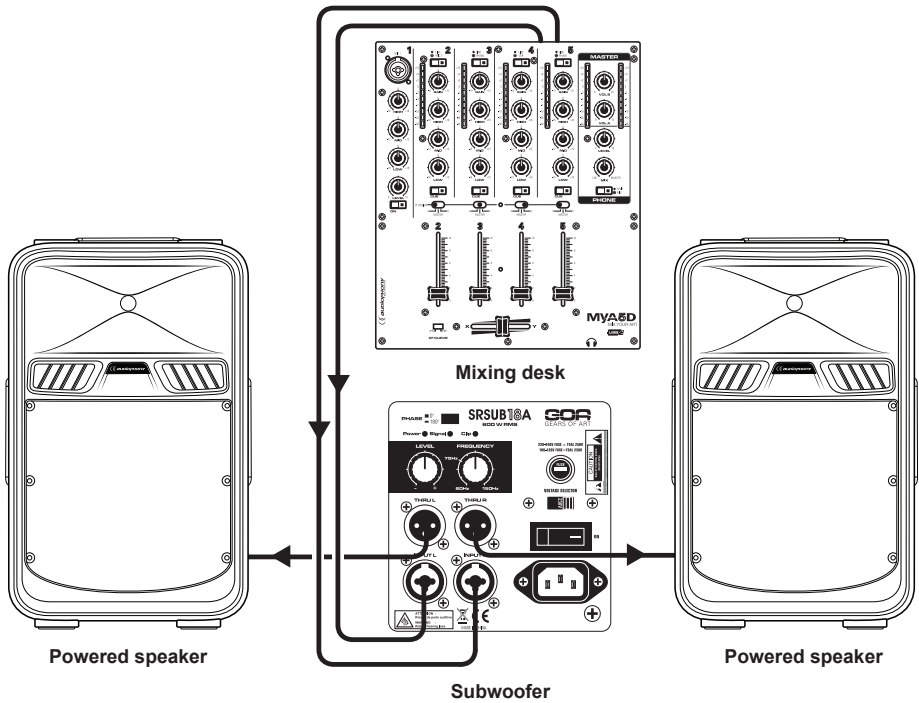
9 POWER-Taste

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten Ihres Subwoofers, dass der LEVEL-Regler auf 0 steht.

10 Netzeingangsbuchse

Hier können Sie Ihren Subwoofer über das mitgelieferte IEC-Netzkabel an eine Steckdose anschließen. Stellen Sie sicher, dass die von der Steckdose gelieferte Spannung der Position des Spannungswählers entspricht, bevor Sie Ihr Gerät einschalten.

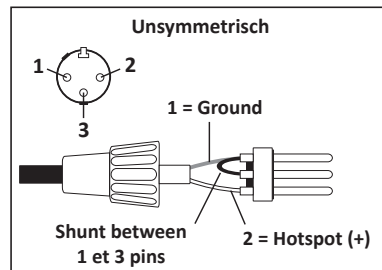
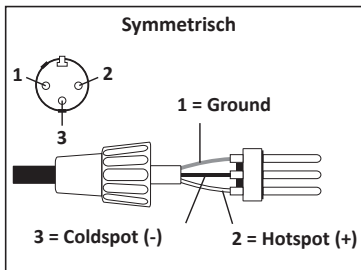
5 – Standardinstallation



6 – Anschlüsse

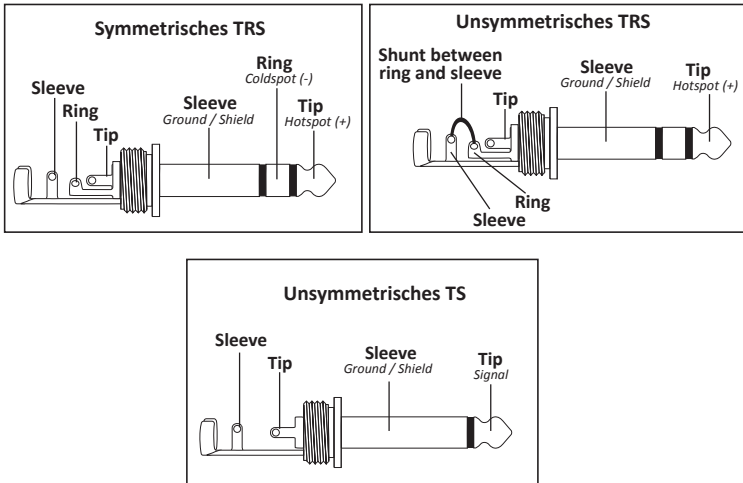
6.1 – THRU L und THRU R Ausgänge

Diese symmetrischen Linepegel-Ausgänge sind auch mit unsymmetrischen Anschlüssen kompatibel.



6.2 – INPUT L und INPUT R

Diesen Linelevel-Eingänge können über den COMBO-Stecker sowohl symmetrische als auch unsymmetrische Signale erhalten. Sie können mit Mischpulten, Synthesizern, Trommelsynthesizer, Direktboxen usw. verbunden werden. Verbinden Sie den Ring mit dem Gehäuse, wenn Sie unsymmetrische Quellen anschließen.



7 – Technische Daten

Leistungsabgabe	600 W RMS / max. 1200 W – KLASSE D
Frequenzgang	35 Hz bis 150 kHz
Netzteil	Schaltnetzteil (SMPS) 115 V bis 230 V, 50/60 Hz
Filtergrenzfrequenz	60 bis 150 Hz
Max. SPL	127 dB
Tieftöner	18 Zoll 4 Zoll Schwingspule 8 Ohm – 800 W RMS
Eingänge	2 rechte und linke Linepegel-Eingänge über COMBO XLR / KLINKENBUCHSE
Ausgänge	2 rechte und linke XLR-Eingänge mit Linepegel
Einstellungen	Hauptlautstärke-Einstellungen Grenzfrequenz-Einstellungen 180° Phaseninverter
Anzeigen	Ein/Aus-, Signal- und Clip-LED
Schutz	Kurzschluss, Übertemperatur und Begrenzer
Gehäuse	Quadratisches Sperrholzgehäuse 4 x88 Feststell-Räder 4 GummifüÙe 35-mm-Montageplatte für Lautsprecherkopplungsrohr
Abmessungen	770 x 680 x 560 mm
Nettogewicht	39 kg

Da AUDIOPHONY® seine Produkte mit größter Sorgfalt herstellt, um sicherzustellen, dass Sie nur die bestmögliche Qualität erhalten, können unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aus diesem Grund können die technischen Daten und die physische Konfiguration des Produkts von den Abbildungen abweichen.

Sie erhalten Informationen über die neuesten Nachrichten und Updates über die Produkte von AUDIOPHONY® auf www.audiophony.com

AUDIOPHONY® ist ein Warenzeichen von HITMUSIC S.A.S – Zone Cahors sud – 46230 FONTANES – FRANKREICH