



Pronomic SA-15 SUB/SA-18 SUB 00057895/00057897

Aktiv Subwoofer



Bedienungsanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde so konzipiert und hergestellt, dass bei sachgemäßer Verwendung, Ihre persönliche Sicherheit gewährleistet wird. Eine unsachgemäße Verwendung kann jedoch zu elektrischen Schlägen oder Brandgefahr führen. Bitte lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für den späteren Gebrauch in greifbarer Nähe auf. Beachten Sie alle Warnungen in dieser Anleitung und auf dem Gerät.

Wasser und Feuchtigkeit

Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser benutzt werden. (z.B. in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Waschküche oder eines Schwimmbbeckens).

Belüftung

Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass es gut belüftet wird. Platzieren Sie das Gerät nicht auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Oberfläche, welche die Lüftungsöffnungen blockieren könnten. Bewahren Sie außerdem das Gerät nicht in einer geschlossenen Umgebung auf, wie zum Beispiel einem Schrank, da der Luftstrom zu den Lüftungsöffnungen blockiert werden kann.

Hitze

Das Gerät sollte von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizstrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) die heiß sein können ferngehalten werden. Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Strom

Das Gerät sollte nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung oder auf dem Gerät angegeben ist.

Reinigung

Das Gerät sollte nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten durch Öffnungen oder Lüftungen in das Produkt gelangen.

Blitz- und Überspannungsschutz

Trennen Sie das Gerät von der Steckdose. Dies verhindert Schäden am Produkt durch Blitzschlag und Stromstöße.

Überlastung der Elektrizität

Überlasten Sie keine Steckdosen oder Verlängerungskabel, da dies zu einem Brand- oder Stromschlagrisiko führen kann.

Zeitspanne der Nichtnutzung

Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum (z.B. eine Woche oder länger) nicht benutzt wird, sollte das Netzkabel aus dem Gerät herausgezogen werden, um Schäden zu vermeiden.

Warnung

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Methoden hinaus zu warten. Wartungsmethoden, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, sollten an qualifiziertes Servicepersonal weitergeleitet werden.

Hinweis:

Bitte Überlassen Sie Reparaturen einem Fachmann und öffnen Sie das Gehäuse nicht eigenhändig. Es dürfen nur passende Original-Ersatzteile verwendet werden.

Installation

Inbetriebnahme

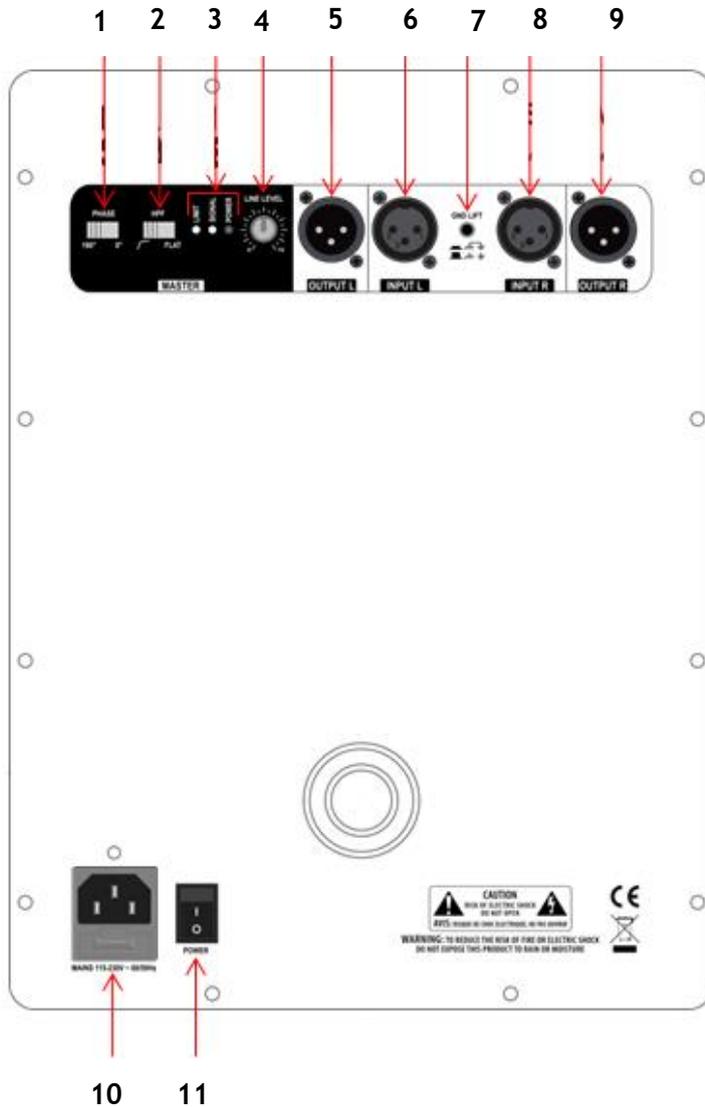
Stellen Sie den Lautsprecher auf eine feste, ebene Oberfläche oder verwenden Sie einen stabilen Lautsprecherständer mit 35-mm-Flansch. Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungen fest angezogen sind.



Stromanschluss und Verkabelung

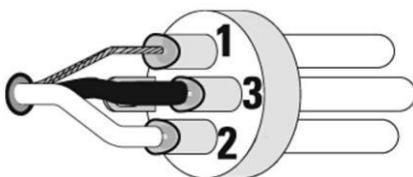
Bitte schließen Sie das Netzkabel an die Netzspannung 115/220(230)V 50/60Hz an. Achten Sie darauf, dass der Schalter für den Netzeingang auf die verfügbare Netzspannung eingestellt ist. Verbinden Sie die Ein-/Ausgangssignale per XLR und/oder 6,3 mm Klinkenkabel. Nachdem Sie alle Audioverbindungen angeschlossen haben, stellen Sie die Master-Lautstärke (falls vorhanden) auf "0". Schalten Sie die Audioquelle ein. Stellen Sie den Eingangssignalregler auf 12 Uhr und erhöhen Sie die Master-Lautstärke auf einen angenehmen Pegel.

Bedienfeld



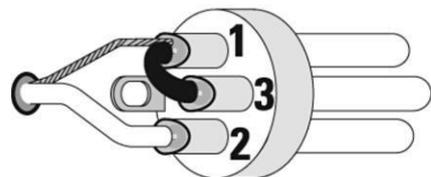
- 1 Phaseneingangsschalter**
Kehrt die Polarität des Subwoofers um
- 2 Frequenzweichenschalter**
Dieser Schalter aktiviert den Hochpassfilter für die Ausgänge.
- 3 POWER LED SIGNAL LED**
- 4 Eingangssignalregler**
Drehregler: Dämpft den Pegel des an den Subwooferlautsprecher gesendeten Signals.
- 5 Output Links**
Verwenden Sie diesen XLR-Anschluss für externe Aktivlautsprecher.
- 6 Input Links**
Verwenden Sie diesen XLR-Anschluss für einen externen Mixer oder ein anderes Quellgerät.
- 7 Ground-Lift Schalter**
Trennt die Masseverbindung zur Vermeidung von Brummschleifen
- 8 Input Rechts**
Verwenden Sie diesen XLR-Anschluss für einen externen Mixer oder ein anderes Quellgerät.
- 9 Output Rechts**
Verwenden Sie diesen XLR-Anschluss für externe Aktivlautsprecher.
- 10 AC Power**
Verwenden Sie diesen Anschluss für das Netzkabel
- 11 Ein/Ausschalter**
Lautsprecher ist "EIN", wenn sich der Schalter in der Position "I" befindet.

XLR Kabel



Symmetrisches Kabel

- 1 Schirm/Masse
- 3 Signal (-)
- 2 Signal (+)

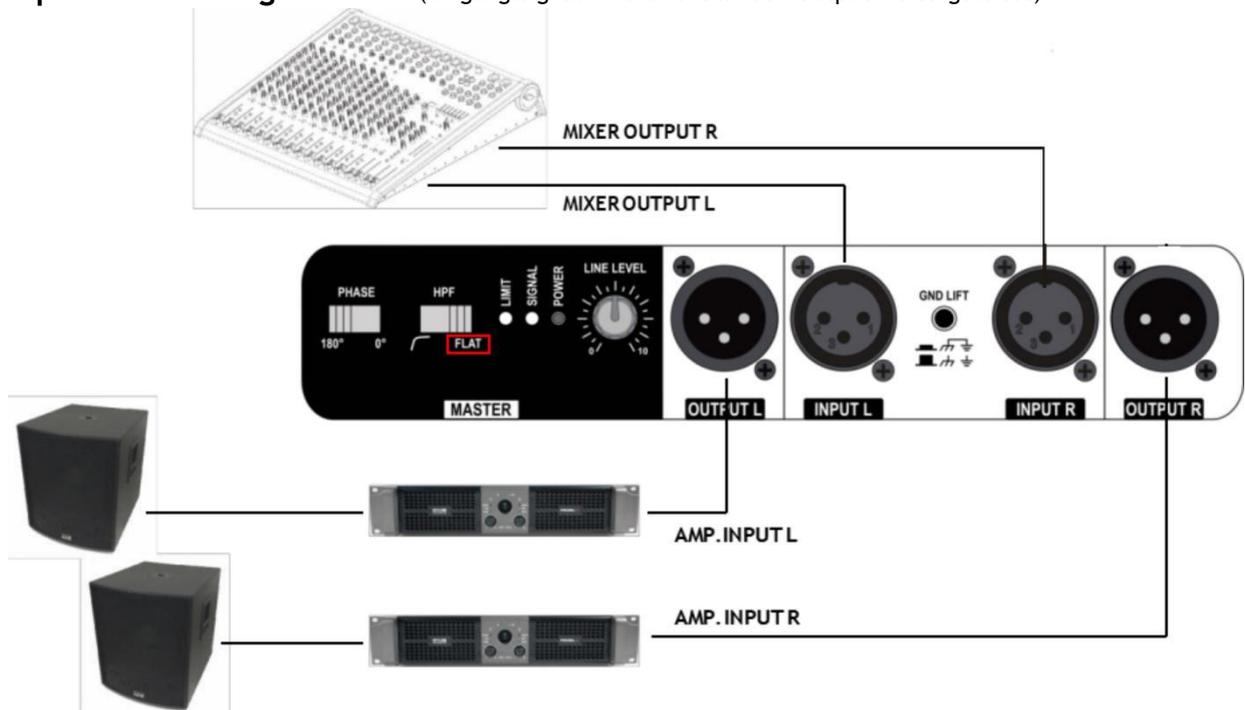


Unsymmetrisches Kabel

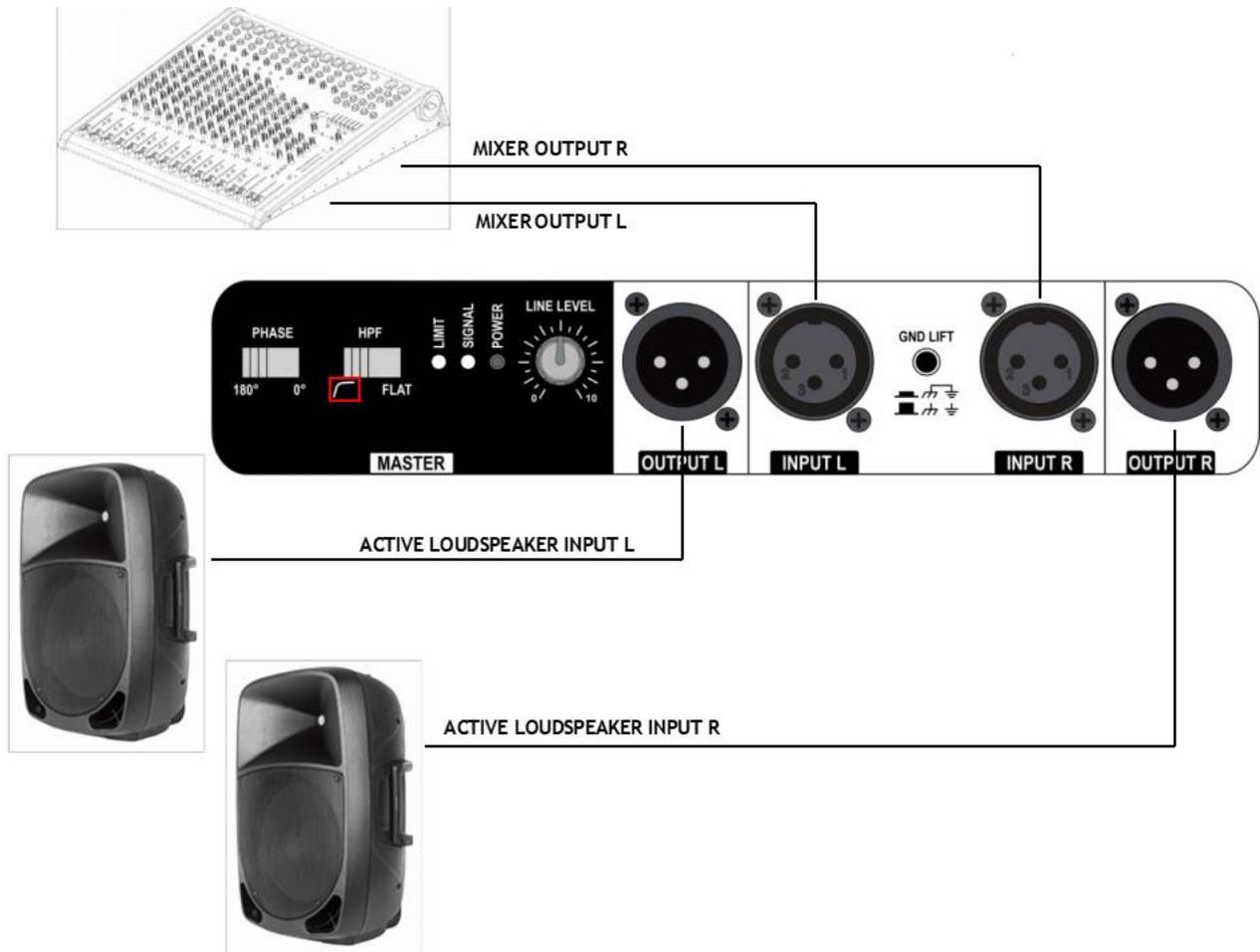
- 1 Schirm/Masse
- 3 Gebrückt zu Pin 1
- 2 Signal (+)

Anwendungsbeispiele

Beispiel 1 - Fullrange Aufbau (Eingangssignal wird direkt an den Output weitergeleitet)



Beispiel 2 - High Pass Crossover - Aufbau (Bassfrequenzen werden am Output abgetrennt)



Technische Daten

MODEL	SA-15 SUB	SA-18 SUB
System Typ	Subwoofer mit Bassreflexöffnung	Subwoofer mit Bassreflexöffnung
LF CONE	15"	18"
LF VOICE COIL	2" VC	2,5" VC
LINE INPUT	2 x XLR-F IN	2 x XLR-F IN
LINE OUTPUT	2 x XLR-M OUT	2 x XLR-M OUT
CROSSOVER OUTPUT	FLAT or 100 Hz High-Pass	FLAT or 100 Hz High-Pass
VERSTÄRKERKLASSE	AB	AB
RMS POWER	300 W	300 W
PEAK POWER	600 W	600 W
LAUTSPRECHER IMPEDANZ	4Ω	4Ω
FREQUENCY RESPONSE	30Hz-120Hz	26Hz-120Hz
PEAK SPL	124 dB	126 dB
ABMESSUNGEN	37x57x30 cm (WxHxD)	44x62x42 cm (WxHxD)
GEWICHT	22.5 Kg	29 Kg

WEEE/CE-Erklärung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet.

 **KIRSTEIN.de**

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau - Germany

Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0

Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19

