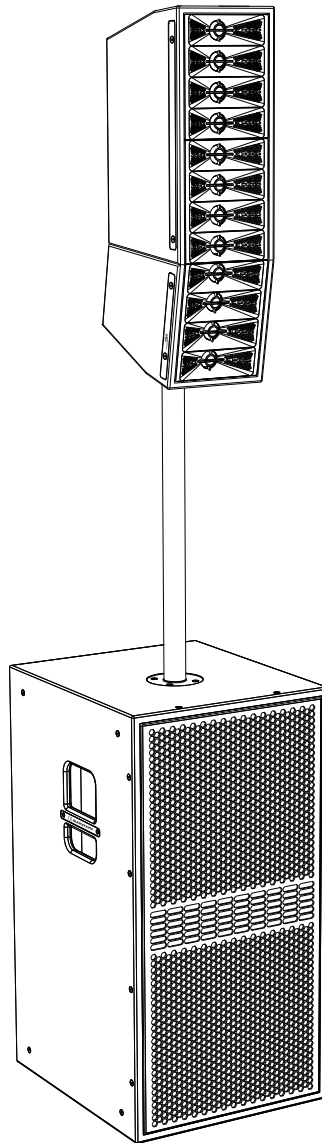


Aktives Kurven-Array-System mit Mischer, BT und DSP



SIGNATURE **MoJo**

1 - Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitsinformationen



Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es nicht in feuchten oder extrem kalten/heissen Räumen. Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden, elektrischen Schlägen, Verletzungen oder Schäden an diesem Produkt oder anderen Gegenständen führen.



Alle Wartungsarbeiten müssen von einem von CONTEST autorisierten technischen Dienst durchgeführt werden. Bei grundlegenden Reinigungsarbeiten sind unsere Sicherheitshinweise genau zu beachten.



Dieses Produkt enthält nicht isolierte elektrische Komponenten. Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn das Gerät eingeschaltet ist, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

Verwendete Symbole



Dieses Symbol weist auf eine wichtige Sicherheitsvorkehrung hin.



Das Symbol WARNING weist auf eine Gefahr für die körperliche Unversehrtheit des Benutzers hin. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.



Das Symbol VORSICHT weist auf die Gefahr einer Beschädigung des Produkts hin.

Anweisungen und Empfehlungen

1 - Bitte sorgfältig lesen:

Wir empfehlen Ihnen dringend, die Sicherheitshinweise sorgfältig zu lesen und zu verstehen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

2 - Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf:

Es wird dringend empfohlen, diese Anleitung zum späteren Nachschlagen bei dem Gerät aufzubewahren.

3 - Bedienen Sie dieses Produkt sorgfältig:

Wir empfehlen dringend, alle Sicherheitshinweise zu beachten.

4 - Befolgen Sie die Anweisungen:

Bitte befolgen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig, um Körperverletzungen oder Sachschäden zu vermeiden.

5 - Vermeiden Sie Wasser und feuchte Orte:

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

6 - Einbau :

Wir empfehlen Ihnen dringend, nur ein vom Hersteller empfohlenes oder mit diesem Produkt geliefertes Befestigungssystem oder eine Halterung zu verwenden. Befolgen Sie sorgfältig die Montageanweisungen und verwenden Sie die geeigneten Werkzeuge. Achten Sie immer darauf, dass das Gerät gut befestigt ist, um Vibrationen und Verrutschungen während des Betriebs zu vermeiden, da dies zu körperlichen Verletzungen führen kann.

7 - Belüftung :

Die Belüftungsöffnungen sorgen für eine sichere Nutzung dieses Produkts und vermeiden das Risiko einer Überhitzung.

Blockieren oder verdecken Sie diese Lüftungsöffnungen nicht, da dies zu Überhitzung und möglichen Verletzungen oder Produktschäden führen kann. Dieses Produkt sollte niemals in einem geschlossenen, unbelüfteten Bereich, wie z. B. einem Flightcase oder einem Rack, betrieben werden, es sei denn, es sind Kühlungsöffnungen für diesen Zweck vorgesehen.

8 - Hitzeeinwirkung :

Anhaltender Kontakt oder die Nähe zu warmen Oberflächen kann zu Überhitzung und Produktschäden führen. Bitte halten Sie dieses Produkt von Wärmequellen wie Heizungen, Verstärkern, Kochplatten usw. fern.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNUNG: Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu warten. Sollte Ihr Gerät dennoch einmal gewartet werden müssen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Um elektrische Fehlfunktionen zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine Mehrfachsteckdosen, Netzkabelverlängerungen oder Verbindungssysteme, ohne sicherzustellen, dass diese perfekt isoliert sind und keinen Defekt aufweisen.

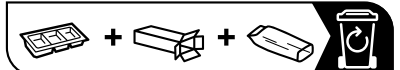


Schallpegel

Unsere Audiolösungen liefern hohe Schalldruckpegel (SPL), die bei längerer Einwirkung gesundheitsschädlich sein können. Bitte halten Sie sich nicht in der Nähe der in Betrieb befindlichen Lautsprecher auf.

Recycling Ihres Geräts

- Da HITMUSIC sich sehr für die Umwelt einsetzt, vertreiben wir nur saubere, ROHS-konforme Produkte.
- Bringen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer zu einer von den örtlichen Behörden bestimmten Sammelstelle. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihres Produkts zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass es auf eine Weise recycelt wird, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.



9 - Elektrische Energieversorgung :

Dieses Produkt kann nur mit einer ganz bestimmten Spannung betrieben werden. Diese Informationen sind auf dem Etikett auf der Rückseite des Geräts angegeben.

10 - Schutz des Netzkabels:

Die Stromkabel sollten so verlegt werden, dass man nicht auf sie tritt oder sie durch Gegenstände, die darauf oder dagegen gestellt werden, eingeklemmt werden können.

11 - Vorsichtsmaßnahmen bei der Reinigung :

Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Dieses Gerät sollte nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Zubehör gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche ein feuchtes Tuch. Waschen Sie das Gerät nicht.

12 - Lange Zeiträume der Nichtnutzung :

Trennen Sie das Gerät bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.

13 - Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen :

Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in das Gerät eindringen, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.

Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über das Gerät, da diese in die elektronischen Bauteile eindringen und zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen können.

14 - Dieses Produkt sollte gewartet werden, wenn :

Wenden Sie sich bitte an das qualifizierte Servicepersonal, wenn :

- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
- Gegenstände sind heruntergefallen oder es ist Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen.
- Das Gerät ist Regen oder Wasser ausgesetzt gewesen.
- Das Produkt scheint nicht normal zu funktionieren.
- Das Produkt ist beschädigt worden.

15 - Inspektion/Wartung :

Versuchen Sie bitte nicht, das Gerät selbst zu inspizieren oder zu warten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal.

16 - Betriebsumgebung :

Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit: +5 - +35°C, relative Luftfeuchtigkeit muss weniger als 85% betragen (wenn die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind). Betreiben Sie dieses Produkt nicht an einem unbelüfteten, sehr feuchten oder warmen Ort.

2 - Technische Daten

Satellit

Leistungsaufnahme	570 W RMS
Nennimpedanz	8 Ohm
Boomer	3 X 5" Neodymium
Hochtöner	12 x 1" Kalottenhochtöner
Dispersion	100° x 70° (HxV) (-10dB)
Anschluss	In den Subwoofer integrierter Slot-In
Abmessungen	199 x 276 x 662 mm
Nettogewicht	10 kg

Subwoofer

Strom	1000 W RMS
Nennimpedanz	8 Ohm
Boomer	2 x 12"
Abmessungen	420 x 475 x 817 mm
Nettogewicht	42 kg

KOMPLETTES SYSTEM

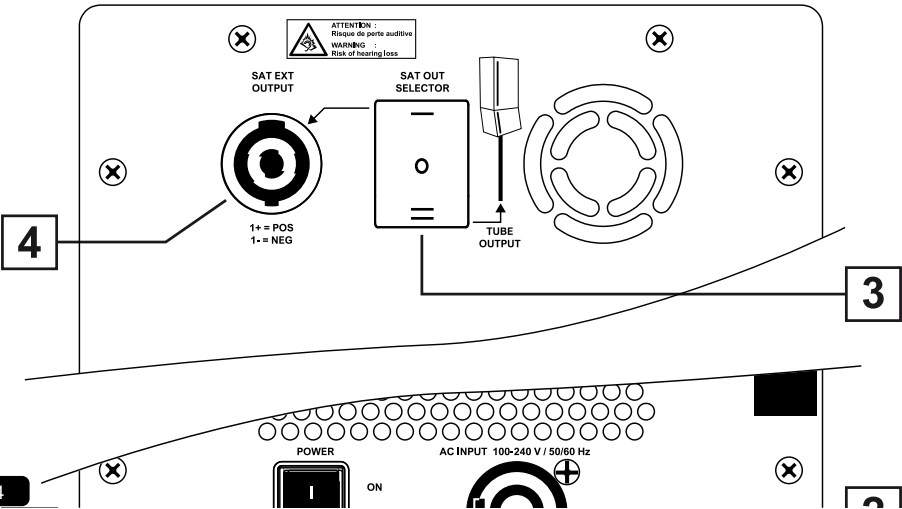
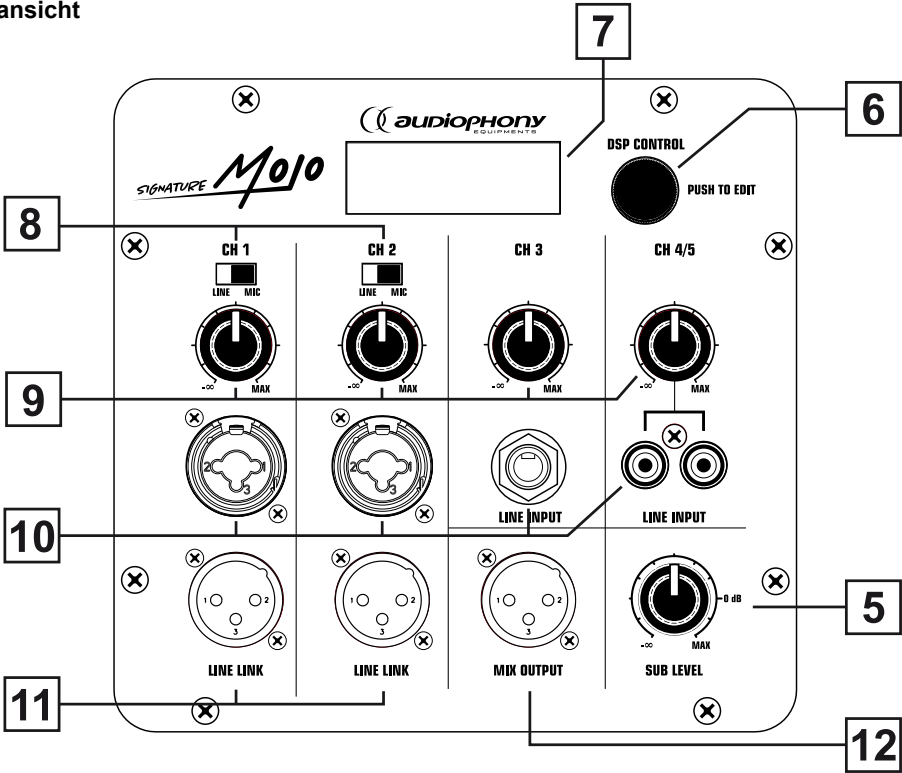
Frequenzgang	35 Hz -18 KHz
Max. SPL (@1m)	130 dB

VERSTÄRKERMODUL

Niedrige Frequenzen	1 x 800W RMS / 8 Ω
Mittlere/Hohe Frequenzen	1 x 800W RMS / 8 Ω
Eingaben	CH1 : 1 x Combo XLR/Klinke Ligne/Micro CH2 : 1 x Combo XLR/Klinke Ligne/Micro CH3 : 1 x Jack Ligne CH4/5 : 1 x RCA L/R Leitung + Bluetooth®
Eingänge Inpedanz	Micro 1 & 2 : Symmetrisch 40 KΩ Leitung 1 & 2 : Symmetrisch 10 KΩ Leitung 3 : Symmetrisch 20 KΩ Leitung 4/5: Unsymmetrisch 5 KΩ
Ausgänge	1 Einschub auf der Oberseite des Subwoofers für die Säule 1 Ausgang auf <small>Speaker®-Anschluss</small> 1 x XLR symmetrischer MIX OUT für die Verbindung mit einem anderen System 2 x XLR symmetrischer LINE OUT für die Verbindung von Kanal 1 und 2
DSP	24 Bit (1 Eingang 2 Ausgänge) EQ / Voreinstellungen / Low Cut / Verzögerung / Bluetooth® TWS
Ebene	Lautstärkeeinstellungen für jeden Weg + Master
Unter	Subwoofer-Lautstärkeeinstellungen

3 - Präsentation

Rückansicht



1 - Netzschalter

2 - Netzeingangsbuchse

Ermöglicht es Ihnen, den Lautsprecher an eine Steckdose anzuschließen. Verwenden Sie das mitgelieferte ^{Powercon®}-Kabel, und vergewissern Sie sich, dass die von der Steckdose gelieferte Spannung mit dem vom Spannungswähler angezeigten Wert übereinstimmt, bevor Sie den eingebauten Verstärker einschalten.

3 - Wahlschalter für den Ausgangsanschluss

Mit diesem Wahlschalter können Sie den Ausgangsanschluss für den Satelliten wählen. In Position I erfolgt die Ausgabe über den ^{Speakon®-Anschluss}, in Position II über die Link-Röhre.

4 - Speakon®-Anschluss

Dient zum Anschluss des Satelliten über MOJOadapt (Option) - Referenz H11718.

ACHTUNG: An diesen Ausgang kann nur der mitgelieferte Satellit angeschlossen werden.

5 - Subwoofer-Schallpegel

Hier können Sie die Lautstärke des Basses einstellen.

(BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS DIE KONFIGURATION SO VORGENOMMEN WIRD, DASS DER GRENZWERT NICHT AUFLEUCHTET).

6 - Multifunktionsknopf

Diese Einstellung wirkt sich auf den Hauptlautstärkepegel aus.

Ermöglicht es Ihnen, jede Funktion des DSP aufzurufen und die Einstellungen vorzunehmen. Auf der nächsten Seite finden Sie weitere Details.

7 - Anzeige

Anzeige des Eingangspegels und der verschiedenen DSP-Funktionen

8 - Eingangswahlschalter für die Kanäle 1 und 2

Wählt den Eingangspegel für jeden Kanal aus.

9 - Schallpegel der Kanäle

Hier können Sie die Lautstärke der einzelnen Kanäle einstellen.

Diese Einstellung wirkt sich auch auf den Hauptlautstärkepegel des Verstärkersystems aus.

(BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS DIE KONFIGURATION SO VORGENOMMEN WIRD, DASS DER GRENZWERT NICHT AUFLEUCHTET).

10 - Eingangsanschlüsse

CH1 und CH2 Eingang über symmetrischen COMBO (Mic 40k Ohm / Line 10 KOHms)

Hier wird ein XLR- oder JACK-Stecker von einem Musikinstrument mit Line-Pegel oder einem Mikrofon angeschlossen.

CH3-Eingang über symmetrische Klinke (Line 20 KOHms)

Schließen Sie hier einen JACK-Stecker von einem Line-Level-Musikinstrument wie einer Gitarre an

CH4/5 Eingänge über RCA (5 KHOMS)

Schließen Sie ein Instrument mit Line-Pegel über den RCA-Anschluss an. Der ^{Bluetooth®-Empfänger} befindet sich ebenfalls auf diesem Kanal.

11 - Symmetrischer LINE LINK

Ausgang für Broadcast der Kanäle 1 und 2

12 - Symmetrischer MIX OUTPOUT

Ermöglicht die Verbindung mit einem anderen System. Der Pegel ist Line und das Signal ist Master gemischt.

Bluetooth®-Kopplung:

Gehen Sie mit dem Multifunktionsknopf (4) zum Menü BT und stellen Sie es auf ON.

Das ^{Bluetooth®-Logo} blinkt schnell auf dem Display, um anzuzeigen, dass es eine Bluetooth®-Verbindung sucht.

Wählen Sie auf Ihrem Smartphone oder Computer das "MOJOsignature" in der Liste der Bluetooth®-Geräte aus, um es zu verbinden.

Das ^{Bluetooth®-Logo} blinkt langsam auf dem Display und ein Tonsignal zeigt an, dass Ihr Gerät verbunden ist.

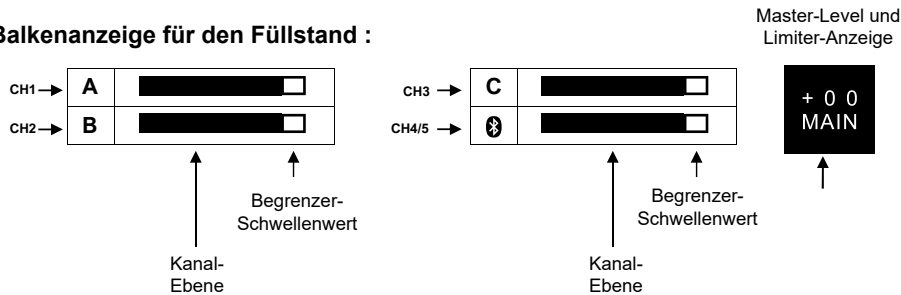


Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Lautstärke Ihres Systems richtig einstellen. Falsche Einstellungen sind nicht nur für das Publikum unangenehm, sondern können auch Ihr gesamtes Soundsystem beschädigen. Die "LIMIT"-Anzeigen leuchten auf, wenn der Höchststand erreicht ist, und dürfen niemals dauerhaft leuchten.

Über diesen Maximalpegel hinaus wird die Lautstärke nicht erhöht, sondern verzerrt. Außerdem kann Ihr System trotz der internen elektronischen Schutzvorrichtungen durch einen zu hohen Schallpegel zerstört werden. Um dies zu verhindern, stellen Sie zunächst den Tonpegel über den Pegel der einzelnen Kanäle ein. Verwenden Sie dann den High/Low-Equalizer, um die Akustik nach Wunsch einzustellen, und anschließend den Master-Pegel. Wenn die Tonausgabe nicht stark genug erscheint, empfehlen wir dringend, die Anzahl der Systeme zu vervielfachen, um die Tonausgabe gleichmäßig zu verteilen.

4 - DSP

4.1 - Balkenanzeige für den Füllstand :



Das Display zeigt die Werte aller 4 Kanäle und des Masters an. So können Sie das Signal visualisieren und den Eingangspegel einstellen. Dort können Sie auch sehen, ob der Limiter aktiviert ist.

4.2 - Menüs :

HI EQ	Höhenanpassung +/- 12 dB bei 12 kHz
MID EQ	Mittenanpassung +/- 12 dB auf die unten gewählte Frequenz
MID FREQ	Einstellung der Mittenfrequenzeinstellung Von 70Hz bis 12KHz
LOW EQ	Tiefeneinstellung +/- 12 dB bei 70 Hz
Vorsicht, wenn das System mit voller Leistung betrieben wird, kann eine zu hohe Entzerrungseinstellung den Verstärker beschädigen.	
PRESETS	MUSIC: Diese Equalizer-Einstellung ist fast flach
	VOICE: Dieser Modus ermöglicht es, klarere Stimmen zu erhalten
	DJ: Diese Voreinstellung macht die Bässe und Höhen druckvoller.
LOW CUT	OFF: Kein Schneiden
	Auswahl der Low-Cut-Frequenzen: 80 / 100 / 120 / 150 Hz

DELAY	OFF: Keine Verzögerung Einstellung der Verzögerung von 0 bis 100 Meter
BT ON/OFF	OFF: Der Bluetooth®-Empfänger ist ausgeschaltet ON: Einschalten des Bluetooth®-Empfängers und Senden an Kanal 4/5 Wenn der Bluetooth®-Empfänger aktiv ist, suchen Sie auf Ihrem Bluetooth®-Gerät nach dem Gerät namens MOJOsignature, um es zu koppeln. TWS: Ermöglicht die Verbindung mit einem anderen MOJOsignature in Stereo über Bluetooth®.
LCD DIM	OFF: Das Display wird nicht gedimmt ON: Nach 8 Sekunden schaltet sich das Display aus.
LOAD PRESET	Erlaubt das Laden von aufgezeichneten Voreinstellungen
STORE PRESET	Erlaubt die Aufnahme einer Voreinstellung
ERASE PRESET	Löschen der gespeicherten Voreinstellung
BRIGHT	Einstellen der Helligkeit des Displays von 0 bis 10
CONTRAST	Stellen Sie den Kontrast des Displays von 0 bis 10 ein
FACTORY RESET	Setzen Sie alle Einstellungen zurück. Die Werkseinstellung ist der MUSIC-Modus.
INFO	Informationen zur Firmware-Version
EXIT	Verlassen des Menüs

Hinweis: Wenn Sie die Multifunktionstaste (4) länger als 5 Sekunden gedrückt halten, wird das Menü gesperrt.

Auf dem Display erscheint dann

PANEL LOCKED

Um das Menü zu entsperren, halten Sie die Multifunktionstaste erneut länger als 5 Sekunden gedrückt.

4.3 - Betrieb im TWS-Modus :

Der Bluetooth-TWS-Modus ermöglicht es Ihnen, zwei MOJOsignature über Bluetooth miteinander zu verbinden, um von einer einzigen Bluetooth-Quelle (Telefon, Tablet, ... usw.) in Stereo zu übertragen.

Einschalten des TWS-Modus :

- 1 - Wenn Sie bereits eine der beiden MOJOsignature gekoppelt haben, gehen Sie zur Bluetooth-Verwaltung Ihrer Quelle und deaktivieren Sie Bluetooth.
- 2 - Aktivieren Sie auf beiden MOJOsignature den TWS-Modus. Eine Sprachmeldung "Linker Kanal" oder "Rechter Kanal" wird ausgegeben, um zu bestätigen, dass der TWS-Modus aktiv ist.
- 3 - Reaktivieren Sie Bluetooth an Ihrer Quelle und koppeln Sie das Gerät namens MOJOsignature.
- 4 - Du kannst deine Musik jetzt in Stereo auf zwei MOJOsignature abspielen.

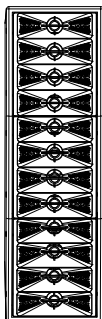
Hinweis: Der TWS-Modus funktioniert nur mit einer Bluetooth-Quelle.



Andere Quellen (Mikrofon, Leitung) werden von der TWS nicht übertragen.

5 - Säule

So schließen Sie den Satelliten an den Subwoofer an

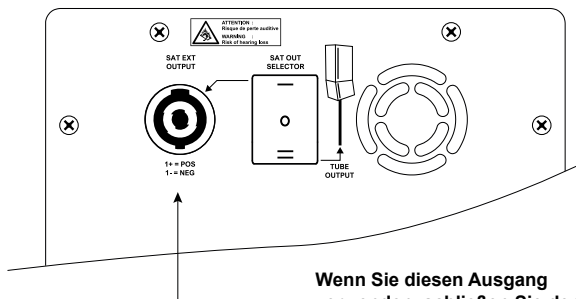
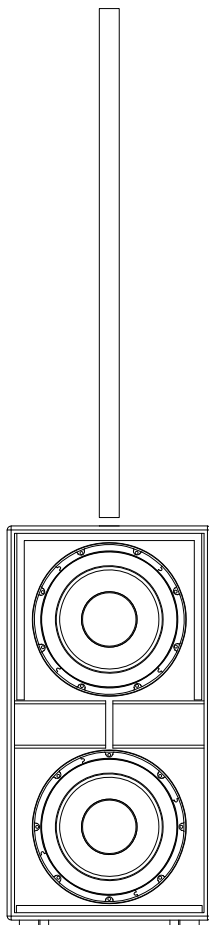


Der MOJOsignature-Satellit wird dank seines Kontaktschlitzes direkt über dem Subwoofer montiert. Dieser Schlitz garantiert die Übertragung des Audiosignals zwischen der Säule und dem Subwoofer. Kabel sind in diesem Fall nicht erforderlich. Die nebenstehende Zeichnung beschreibt den über dem Subwoofer montierten Säulenlautsprecher.

Die Höhe des Satelliten wird durch Lösen des Rändelrads eingestellt. Die Pleuelstange ist mit einem Pneumatikzylinder ausgestattet, der das Anheben des Satelliten erleichtert.



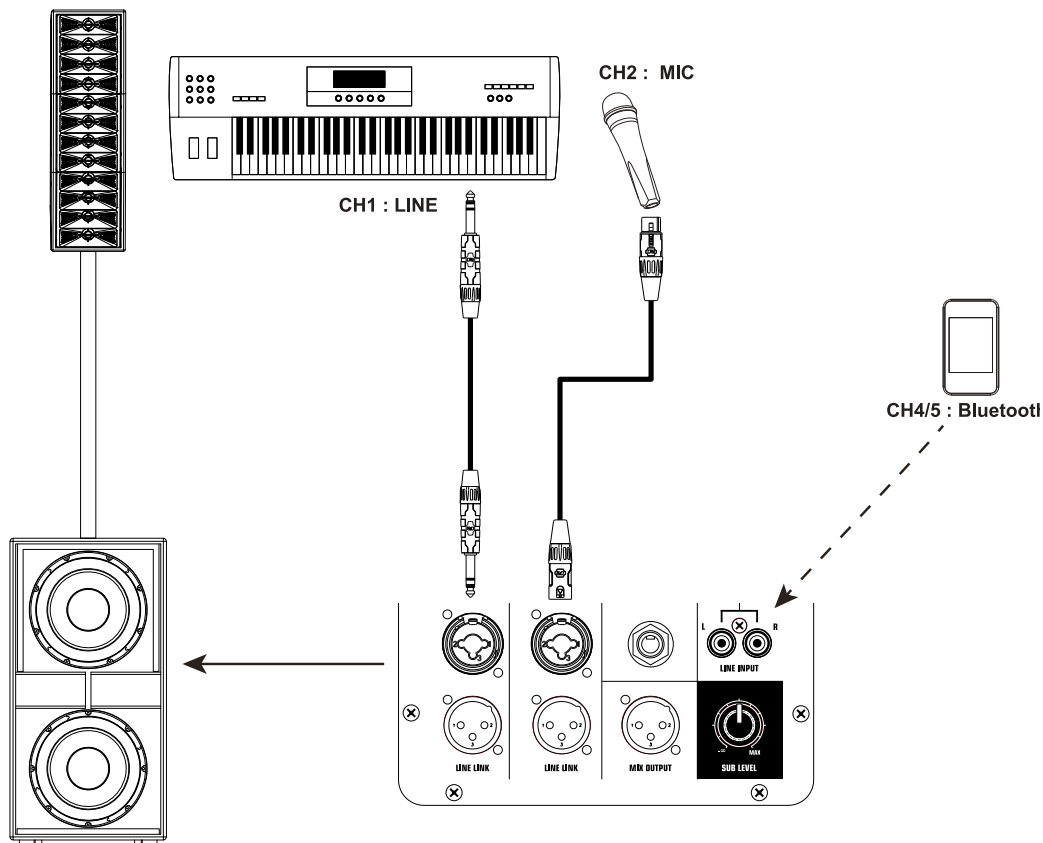
Die Satelliten wurden für den Betrieb mit diesem Subwoofer konzipiert. Bitte verwenden Sie keine anderen Satelliten, da dies das gesamte Soundsystem beschädigen kann.



Wenn Sie diesen Ausgang verwenden, schließen Sie den optionalen Adapter MOJOadapt (ref: H11718) an

6 - Verbindungen

Klassische Installation



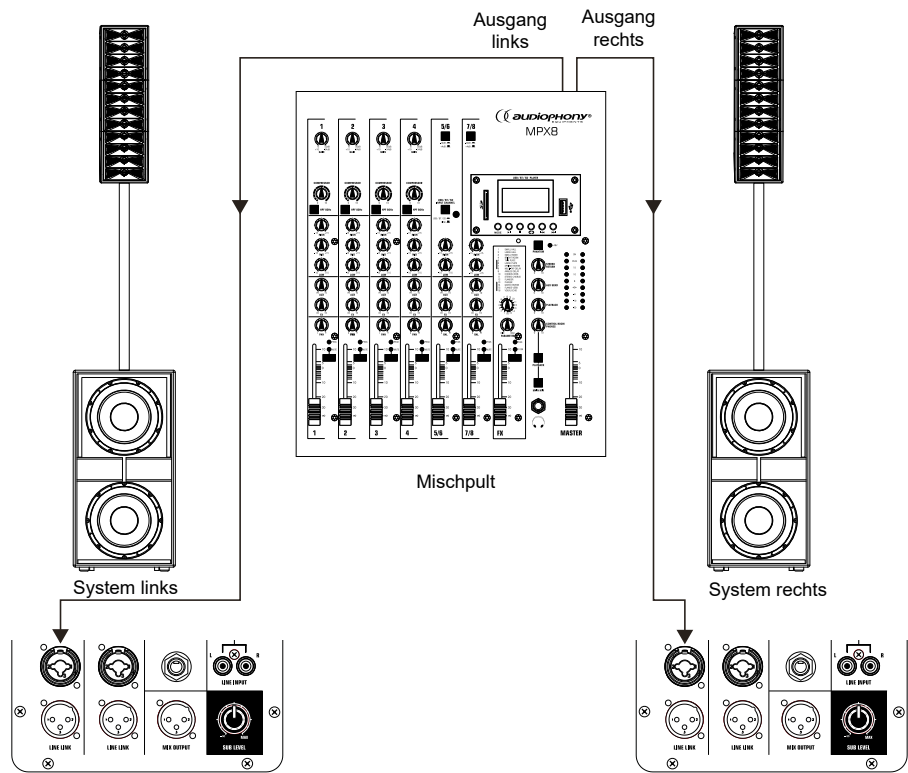
Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Lautstärke Ihres Systems richtig einstellen. Falsche Einstellungen sind nicht nur für das Publikum unangenehm, sondern können auch Ihr gesamtes Soundsystem beschädigen. Die "LIMIT"-Anzeigen leuchten auf, wenn der Höchststand erreicht ist, und dürfen niemals dauerhaft leuchten.

Über diesen Maximalpegel hinaus wird die Lautstärke nicht erhöht, sondern verzerrt. Außerdem kann Ihr System trotz der internen elektronischen Schutzvorrichtungen durch einen zu hohen Schallpegel zerstört werden.

Um dies zu verhindern, stellen Sie zunächst den Tonpegel über den Pegel der einzelnen Kanäle ein. Verwenden Sie dann den High/Low-Equalizer, um die Akustik nach Wunsch einzustellen, und anschließend den Master-Pegel.

Wenn die Tonausgabe nicht stark genug erscheint, empfehlen wir dringend, die Anzahl der Systeme zu vervielfachen, um die Tonausgabe gleichmäßig zu verteilen.

Stereoeinlage mit zwei Systemen



Da AUDIOPHONY® seine Produkte mit äußerster 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 der Produkte von den Abbildungen abweichen.

Sichern Sie sich die neuesten Nachrichten und Updates zu den AUDIOPHONY®-Produkten auf www.audiophony.com

AUDIOPHONY® ist eine Marke von **HITMUSIC S.A.S** - 595 Rue de la pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE