

ILINE SERIES

1 – Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



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



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.



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

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 – Aufbau:

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 – Wärmeinwirkung:

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.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNUNG: 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 diese ordnungsgemäß isoliert und nicht beschädigt sind, um elektrischen Fehlfunktionen vorzubeugen.

Schallpegel

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

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 Umwelt schützt.

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:

- Das Produkt scheinbar nicht normal funktioniert.
- Netzkabel oder Netzstecker beschädigt wurden.
- Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind oder Flüssigkeiten auf ihm verschüttet wurden.
- Das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Das Produkt scheinbar nicht normal funktioniert.
- Das Produkt beschädigt wurde.

16 – Überprüfung / Wartung:

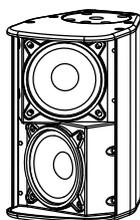
Führen Sie keine Überprüfung oder Wartung selbst durch. Alle Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Personal durchzuführen.

17 – Betriebsumfeld:

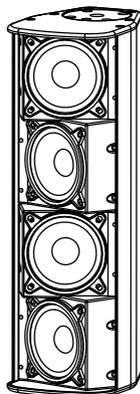
Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit: +5 bis +35 °C, die relative Luftfeuchtigkeit muss unter 85 % liegen (wenn die Lüftungsöffnungen nicht blockiert sind). Nehmen Sie dieses Produkt nicht an unbelüfteten, sehr feuchten oder warmen Orten in Betrieb.

2 – Komponenten der iLINE-Serie (außer Befestigungssystemen und Abdeckungen)

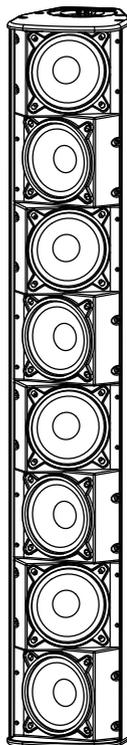
2 – 1: Säulenlautsprecher



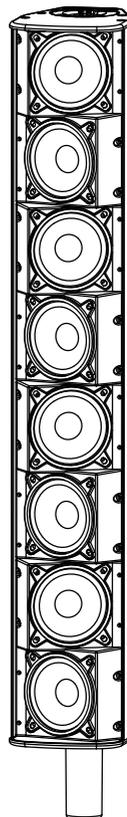
iLINE23 / iLINE23w – H10752 / H10934
2 x 3 Zoll Lautsprecher – 40 W – 16 Ω



iLINE43 / iLINE43w – H10754 / H10936
4 x 3 Zoll Lautsprecher – 80 W – 8 Ω

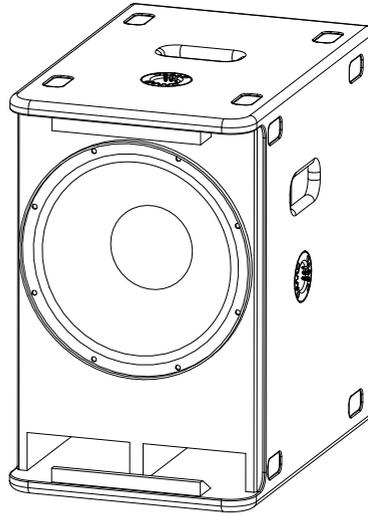
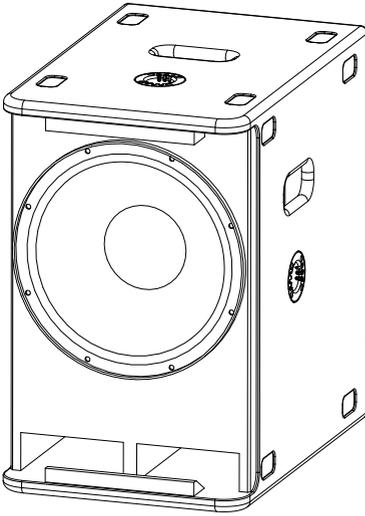


iLINE83 / iLINE83w – H10756 / H10938
8 x 3 Zoll Lautsprecher – 160 W – 16 Ω



iLINE83B / iLINE83Bw – H10758 / H10939
8 x 3 Zoll Lautsprecher – 160 W – 16 Ω
Grundplattenverbinder

2 – 2: Subwoofer



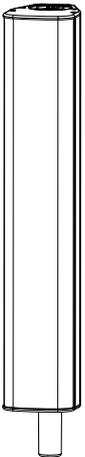
iLINEsub12A / iLINEsub12Aw – H10761 / H10943

- Aktiver Subwoofer 700 W + 700 W / 4 Ω
- 4-poliger Speakon-Eingang / -Ausgang, Bass und voller Frequenzbereich
- Anpassbarer DSP
- Powercon-Stromeingang / -ausgang

iLINEsub12P / iLINEsub12Pw – H10763 / H10944

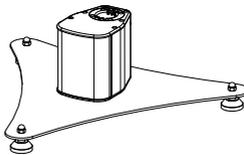
- Passiver Subwoofer 400 W / 8 Ω
- 4-poliger Speakon-Ein- / Ausgang, Bass und voller Frequenzbereich

2 – 3: Stützsysteme mit integrierten Verbindern



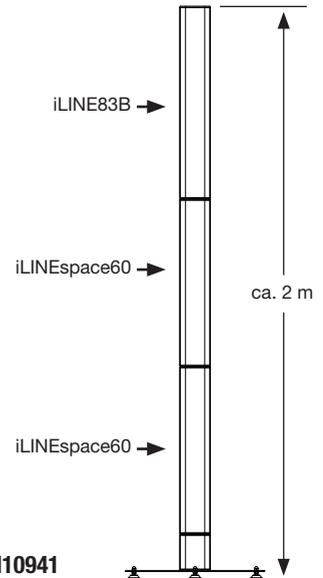
iLINEspace60 / iLINEspace60w H10759 / H10942

- 60 cm Verlängerung für iLINE83B
- Signalanschluss über Grundplatten mit Stecker und Buchse



iLINEbase / iLINEbasew H10760 / H10941

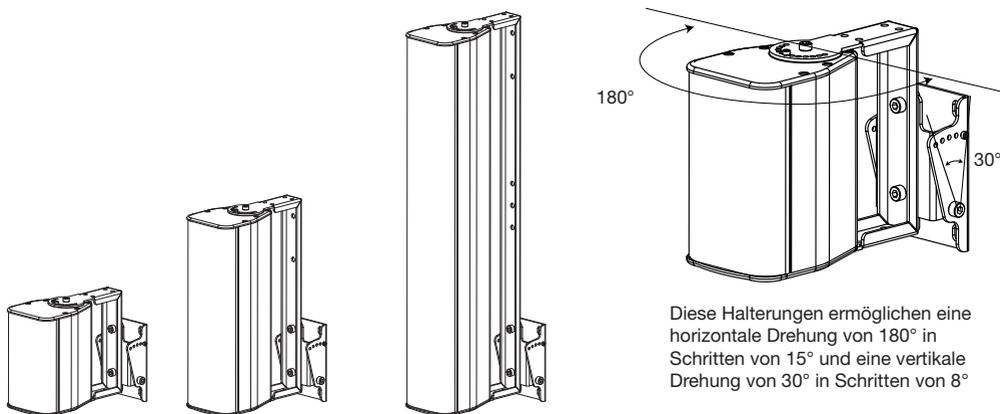
- Bodenständer für iLINEspace und iLINE83B
- Speakon-Anschluss und Anschluss der Grundplatte mit Buchse



2 – 4: Wandhalterungen

Diese Halterungen sind für die Säulenlautsprecher iLINE23, iLINE43 und iLINE83 vorgesehen.

Die Lautsprecher werden mit einer 35-mm-Grundplatte geliefert, die ausgetauscht werden muss, um diese Wandhalterungen zu montieren.



Diese Halterungen ermöglichen eine horizontale Drehung von 180° in Schritten von 15° und eine vertikale Drehung von 30° in Schritten von 8°

iLINE23Sup – H10753

Halterung für iLINE23

iLINE43Sup – H10755

Halterung für iLINE43

iLINE83Sup – H10757

Halterung für iLINE83

iLINE23supw – H10935

Halterung für iLINE23w

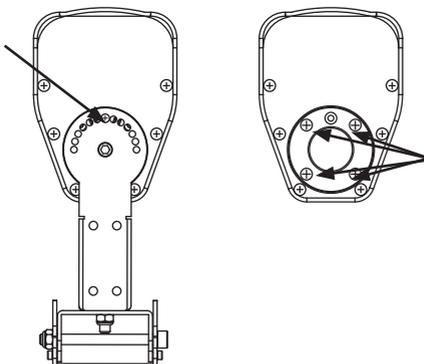
iLINE43supw – H10937

Halterung für iLINE43w

iLINE83supw – H10940

Halterung für iLINE83w

Befestigungsschraube zum Einstellen der Ausrichtung.



Die Befestigungsschrauben müssen entfernt werden, um die 35-mm-Grundplatte zu wechseln. Mit diesen Schrauben kann die entsprechende Grundplatte befestigt werden.

2 – 5: iLINE24sup / iLINE24supw – H10773 / H10945: Einstellbare Wandhalterung für iLINE23 und iLINE43



Diese Wandhalterung ist nur für iLINE23 und iLINE43 geeignet.

Um diese Wandhalterung zu installieren, entfernen Sie die 6 Schrauben auf der Unterseite des Lautsprechers, platzieren die Wandhalterung und stecken die Schrauben durch die Halterung.

Zu entfernende Befestigungsschrauben. Die gleichen Schrauben können zur Befestigung der Wandhalterung verwendet werden.

3 – Installation und Gebrauch

3 – 1: Installation

Stellen Sie die Lautsprecher auf einem ebenen und stabilen Untergrund auf.

Die Subwoofer iLINEsub12A und iLINEsub12P können entweder horizontal oder vertikal aufgestellt werden.

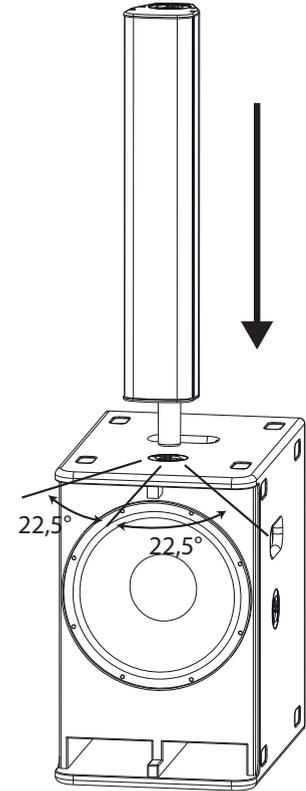
Wir empfehlen, Ihren iLINEsub12P auf Ihrem iLINEsub12A zu positionieren, wenn Sie zwei Subwoofer (iLINEsub12A und iLINEsub12P) verwenden. Verbinden Sie die beiden Subwoofer mit dem Speakon / Speakon-Referenzkabel iLINEcord60.

Platzieren Sie den iLINEspace60 oben und anschließend Ihren iLINE83B.

Hinweis Die Grundplatte ermöglicht eine Drehung des Subwoofers um ca. 22,5°.

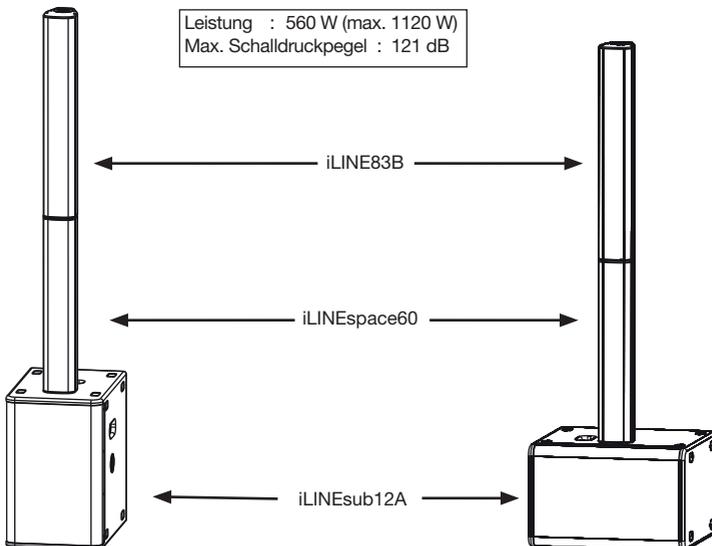
(Maximale) Traglast jedes iLINEsub12A-Subwoofers:

- 1 iLINEsub12P-Subwoofer
- 2 Säulenlautsprecher iLINE83B

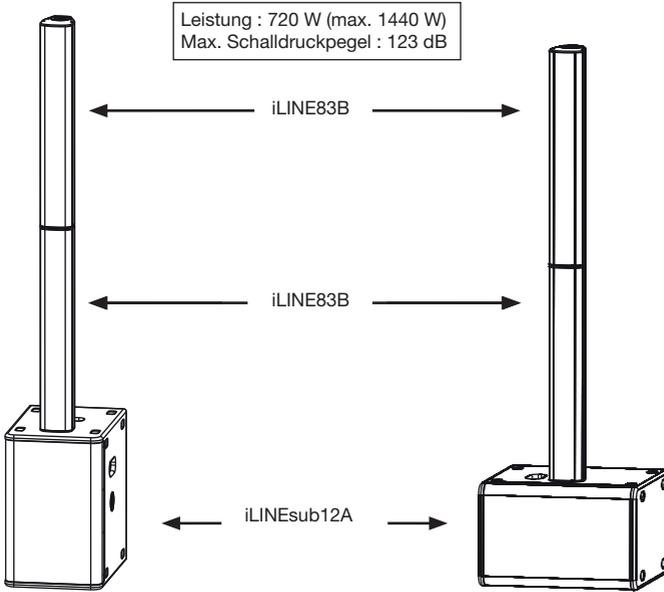


3 – 2: Verschiedene Konfigurationen

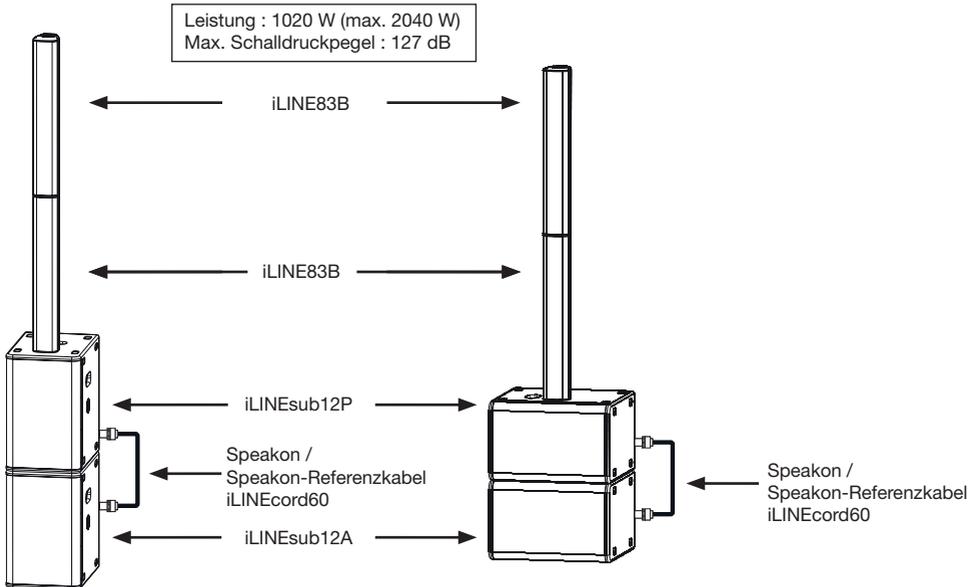
Modus 1



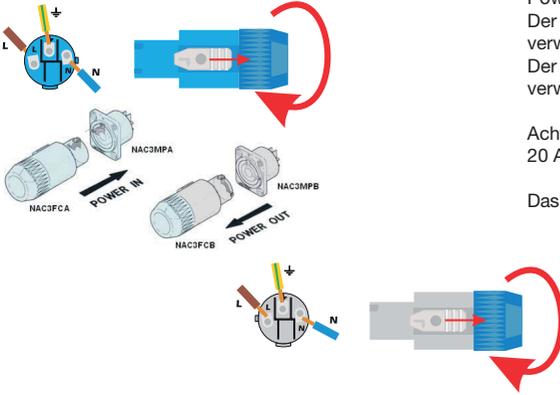
Modus 2



Modus 3



3 – 2: Stromversorgungsanschluss



Der Stromversorgungsanschluss Ihres iLINEsub12A ist ein Powercon® Neutrik®.

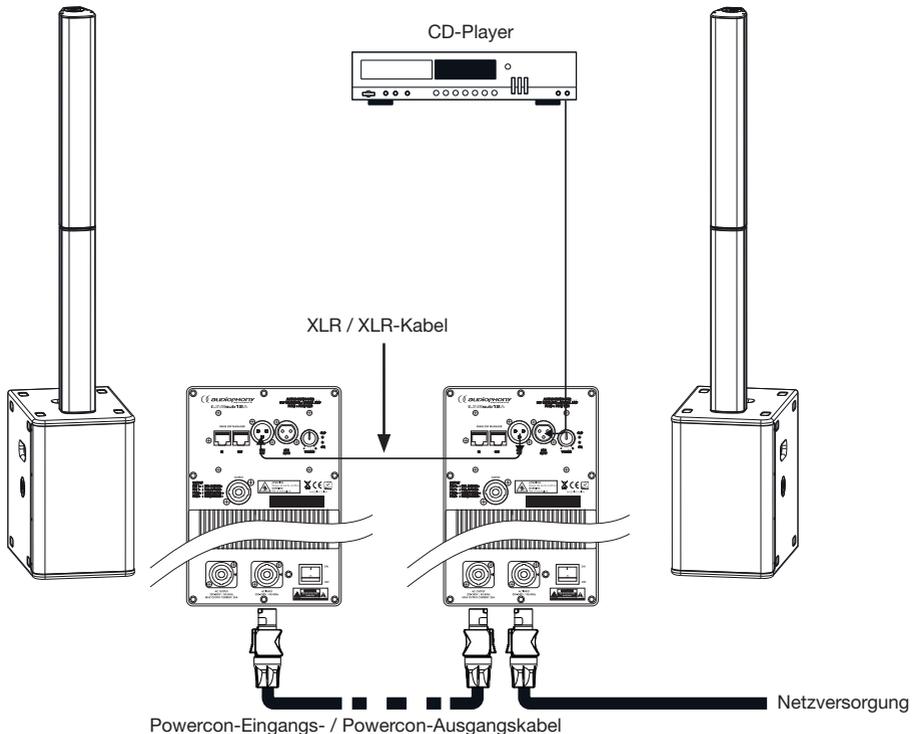
Der blaue Stecker wird als Stromversorgungsanschluss verwendet.

Der graue Stecker wird zur Stromversorgung anderer Geräte verwendet.

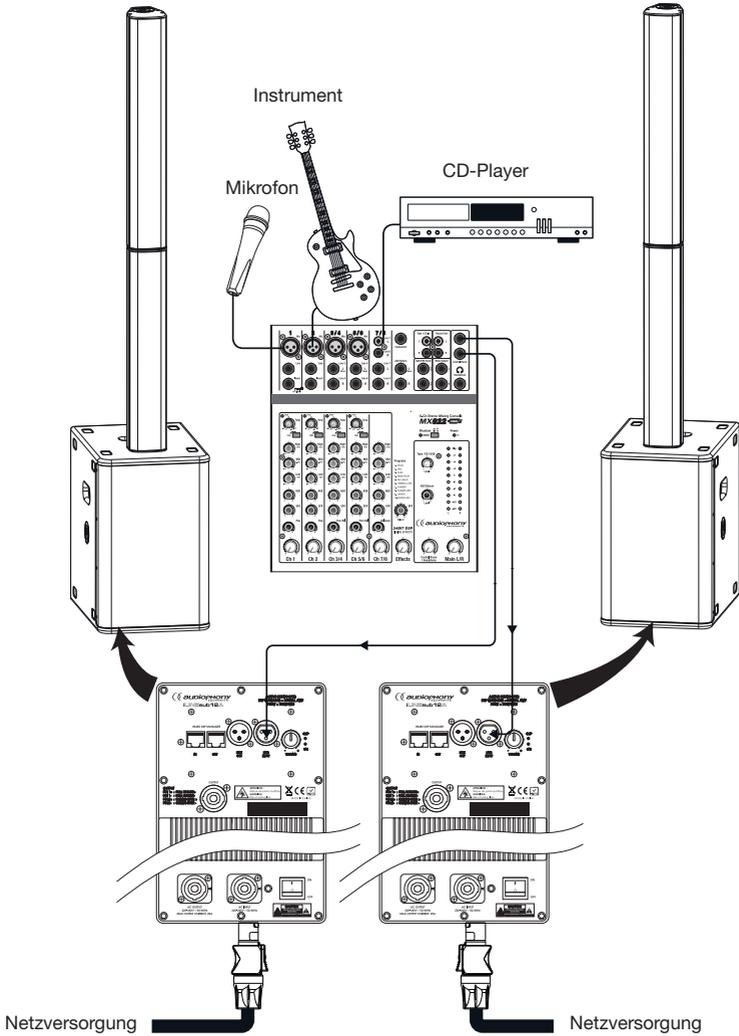
Achtung: Die maximale Leistung an diesem Stecker beträgt 20 A (4600 W bei 240 V).

Das Verdrahtungsprinzip ist auf der Abbildung hier dargestellt.

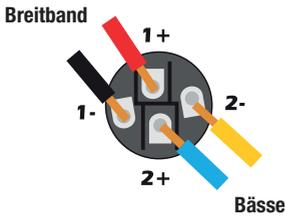
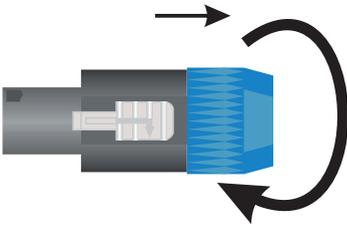
3 – 3: Anschlussprinzip an ein Linepegel-Signal Mono-Modus in Reihenschaltung



Stereomodus



Doppel-Subwoofer-Modus

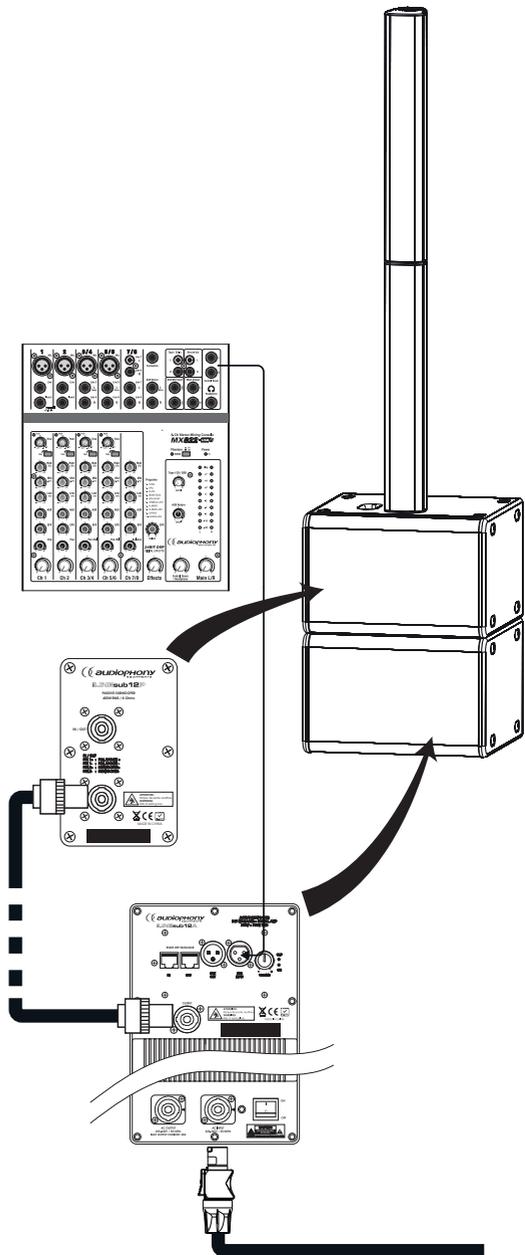


iLINEcord60 – H10764

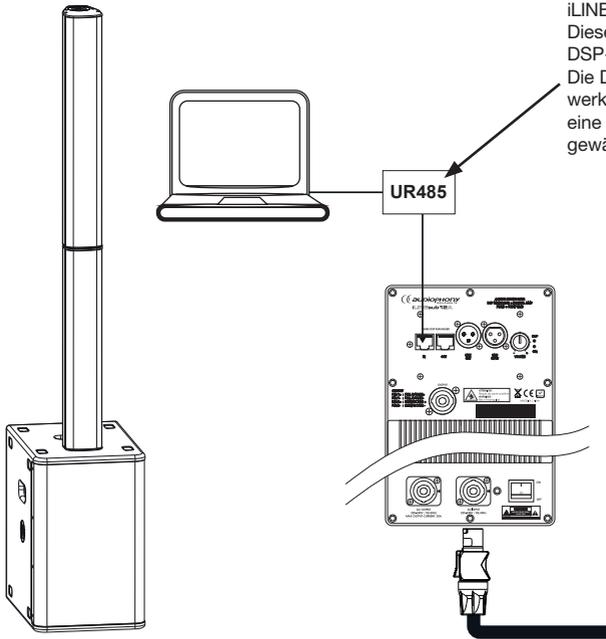
4-adriges Speakon-Kabel – 60 cm

Bei Verwendung von zwei Subwoofern (iLINEsub12A und iLINEsub12P) müssen diese über das optionale iLINEcord60-Kabel miteinander verbunden werden. Dieses Kabel verfügt über 2 x 4-adrige SpeakOn-Anschlüsse, die wie folgt fest verdrahtet werden:

- Pin 1+: Positives Breitband-Signal
- Pin 1-: Negatives Breitband-Signal
- Pin 2+: Positives Bass-Signal
- Pin 2-: Negatives Bass-Signal



3 – 4: Konfigurieren des DSP durch Anschluss an einen Computer

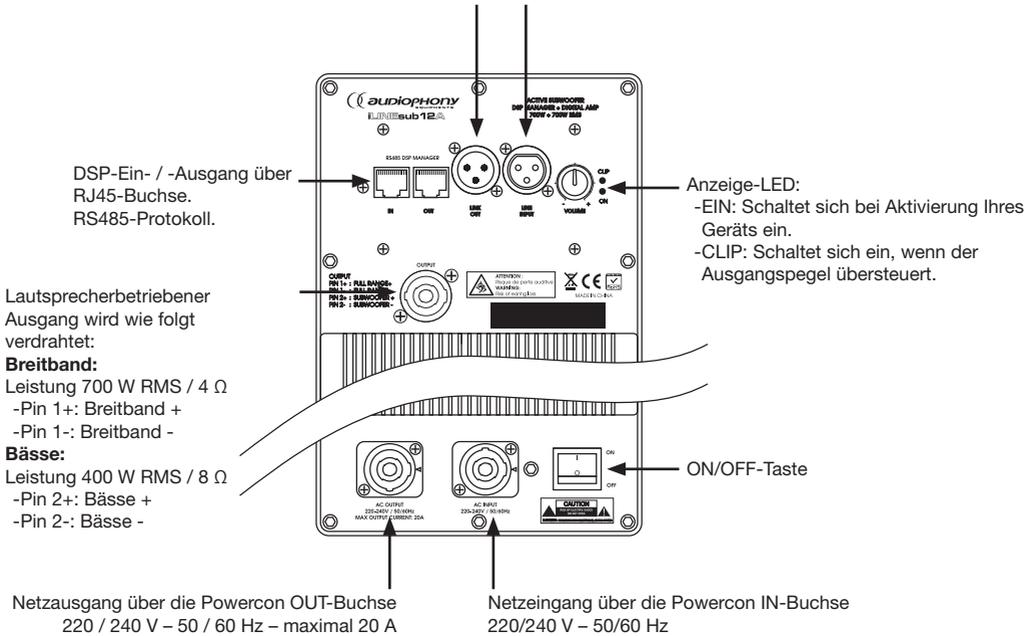


VORSICHT: Das Ändern der DSP-Einstellungen kann zu schweren Schäden an Ihren Lautsprechern führen. Audiophony ist nicht für Schäden an Lautsprechern verantwortlich, die nach einer Änderung dieser Einstellungen entstehen.



4 – Verstärkermodul

Symmetrischer Linepegel-Ausgang über XLR-Buchse. Symmetrischer Linepegel-Ausgang über XLR-Stecker.



5 – Optionale Transportabdeckung

Es gibt zwei optionale Transportabdeckungen:

iLINEbag – H10767

Mit dieser Abdeckung können zwei Säulenlautsprecher iLINE 83B transportiert werden. Sie ist mit einer abnehmbaren Trennwand versehen, um das Scheuern der beiden Lautsprecher aneinander zu verhindern.

iLINEcov – H10768

Diese Abdeckung schützt den iLINEsub12A- und den iLINEsub12P-Subwoofer.

6 – Technische Daten

Ausgangsleistung	iLINE23 – H10752 iLINE23w – H10934 40 W RMS / max. 80 W 135 Hz bis 17 kHz	iLINE43 – H10752 iLINE43 – H10936 80 W RMS / max. 160 W 135 Hz bis 17 kHz	iLINE83 – H10754 iLINE83 – H10938 160 W RMS / max. 320 W 135 Hz bis 17 kHz	iLINE83B – H10758 iLINE83Bw – H10939 160 W RMS / max. 320 W 135 Hz bis 17 kHz	iLINEsub12P – H10763 iLINEsub12Pw – H10944 400 W RMS – max. 800 W 50 bis 200 Hz	iLINEsub12A – H10761 iLINEsub12Aw – H10943 700 W / 4 Ω + 700 W / 4 Ω 50 bis 200 Hz
Empfindlichkeit in Längsrichtung (1 W / 1 m)	89 dB	92 dB	95 dB	95 dB	96 dB	96 dB
Max. Schalldruckpegel	108 dB	114 dB	120 dB	120 dB	125 dB	124 dB
Nennimpedanz	16 Ω	8 Ω	16 Ω	16 Ω	8 Ω	8 Ω
Lautsprecher	2 x 3 Zoll	4 x 3 Zoll	8 x 3 Zoll	8 x 3 Zoll	12 Zoll	12 Zoll
Abmessungen	110 x 180 x 148,5 mm	110 x 350 x 148,5 mm	110 x 690 x 148,5 mm	110 x 770 x 148,5 mm	350 x 515 x 490 mm	350 x 515 x 490 mm
Nettogewicht	2,2 kg	4 kg	7,6 kg	7,6 kg	22 kg	23,5 kg
Horizontale Abstrahlung	115°	115°	115°	115°	–	–
Vertikale Abstrahlung	20°	20°	20°	20°	–	–
Anschlüsse	Speakon Ein- / Ausgang	Speakon Ein- / Ausgang	Speakon Ein- / Ausgang	Speakon Ein- / Ausgang	4-adriger Speakon Ein- / Ausgang - 1+ / 1-: Breitband- Ausgang - 2+ / 2-: Bassausgang	Eingang: - Symmetrischer XLR mit Linepegel Ausgänge: - Symmetrischer XLR mit Linepegel - Bass / Höhen verstärkt Speakon: - 1+ / 1-: Breitband - 2+ / 2-: Bassausgang Stromversorgung: - Ein- / Ausgang über Powercon: 220 V AC bis 240 V AC / 50/60 Hz, 20 A DSP: - Ein- / Ausgang über RJ45
Verstärker	–	–	–	–	–	Verfügbare Gesamtleistung 700 + 700 W RMS / 4 Ω: Breitbandausgang: 700 W / 4 Ω Subwoofer: 350 W / 8 Ω + 350 W RMS / 8 Ω intern
Einstellungen	–	–	–	–	–	Lautstärke: Hauptlautstärkereger DSP: 28/56 Bit, 50 MIPS Systemkonfiguration über die mitgelieferte Software mit Referenz-Konverter iLINEbox

AUDIOPHONY® stellt seine Produkte mit größte Sorgfalt her, um sicherzustellen, dass Sie nur die bestmögliche Qualität erhalten. Deshalb 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