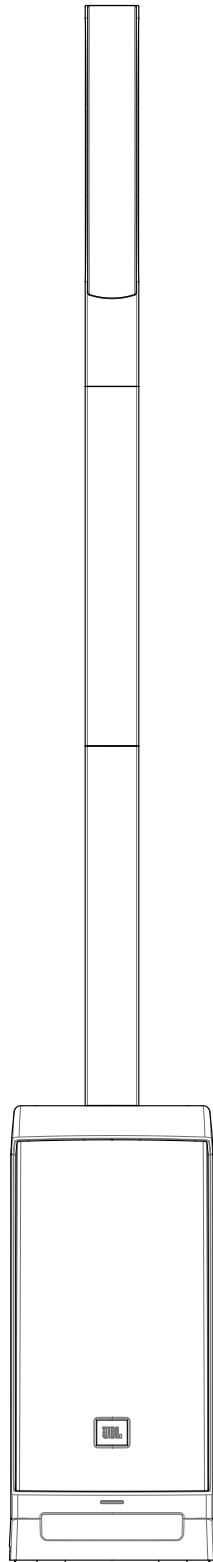


IRXONE
SÄULENLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH®

Benutzerhandbuch



Abschnitt 1: Wichtige Sicherheitshinweise	5
Abschnitt 2: Vorsichtsmaßnahmen	6
Abschnitt 3: Einführung in das IRX ONE System	8
Erste Schritte	8
PA: Grundlagen	11
Überblick über das IRX ONE	11
Audioeingänge	12
Mono Mic/Line Eingänge.....	12
Phantomspannung Haftungsausschluss	13
Bluetootheingang.....	14
Audioausgänge	14
Abschnitt 4: Systemspezifikationen.....	15
Abschnitt 5: Kabel und Anschlüsse.....	16
Abschnitt 6: Kontaktinformationen	17
Abschnitt 7: Garantieinformationen	18



Das in diesem Handbuch beschriebene The IRX ONE® Lautsprecher-System ist nicht für den Gebrauch in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit vorgesehen. Feuchtigkeit kann die Lautsprechermembran und die Einfassung beschädigen sowie elektrische Kontakte und Metallteile korrodieren. Vermeiden Sie jeden direkten Kontakt der Lautsprecher mit Feuchtigkeit.

Schützen Sie die Lautsprecher vor längerer oder intensiver Sonneneinstrahlung. Durch längeren Kontakt mit intensivem ultraviolettem (UV-) Licht könnte die Treiberaufhängung vorzeitig austrocknen und Oberflächen könnten beschädigt werden. Das IRX ONE®-System kann beträchtliche Energie erzeugen. Der Lautsprecher kann aufgrund der erzeugten akustischen Energie verrutschen, wenn er auf einer glatten Oberfläche wie z. B. poliertem Holz oder Linoleum aufgestellt wird. Es sollten Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um sicherzustellen, dass der Lautsprecher nicht vom Tisch oder der Bühne fallen kann, auf dem/der er positioniert ist.

PFLEGE UND REINIGUNG

IRX ONE® Lautsprecher-Systeme können mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Vermeiden Sie das Eindringen von Feuchtigkeit in jegliche Öffnungen der Anlage. Stellen Sie sicher, dass die Anlage vom Netz getrennt ist, bevor Sie sie reinigen.

IM INNERN DIESES GERÄTS SIND POTENZIELL TÖDLICHE ELEKTRISCHE SPANNUNGEN VORHANDEN. UM STROMSCHLÄGE UND ELEKTRISCHE GEFÄHRDUNGEN ZU VERMEIDEN, DÜRFEN GEHÄUSE, MIXERMODUL UND DIE ABDECKUNGEN DES SPANNUNGSEINGANGS NICHT ENTFERNT WERDEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG QUALIFIZIERTEM WARTUNGSPERSONAL.

WEEE-Hinweis



Die Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE), die am 14.02.2014 als europäisches Recht in Kraft getreten ist, führte zu einer grundlegenden Änderung in der Behandlung von Elektrogeräten am Ende ihrer Lebensdauer.

Der Zweck dieser Richtlinie ist in erster Linie die Vermeidung von Elektro- und Elektronikabfällen und darüber hinaus die Förderung der Wiederverwendung, des Recyclings und anderer Formen der Verwertung von Altgeräten, um den Entsorgungsbedarf zu verringern. Das WEEE-Logo auf dem Produkt oder auf der Verpackung, das die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten symbolisiert, stellt eine durchgestrichene Mülltonne auf Rädern dar.

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, alle Ihre elektronischen oder elektrischen Altgeräte als gefährlichen Abfall an der angegebenen Wertstoffsammelstelle zu entsorgen. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Verwertung Ihrer elektronischen und elektrischen Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung ermöglicht es uns, zur Erhaltung von natürlichen Ressourcen beizutragen. Darüber hinaus gewährleistet das ordnungsgemäße Recycling der elektronischen und elektrischen Altgeräte den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt. Für weitere Informationen über die Entsorgungs-, Verwertungs- und Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Stadtverwaltung, den Entsorgungsdienstleister für Haushaltsabfälle, das Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben oder den Hersteller des Geräts.

RoHS-Konformität

Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU und (EU) 2015/863 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31/03/2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

REACH

REACH (Verordnungnr. 1907/2006) befasst sich mit der Herstellung und Verwendung chemischer Stoffe und ihren potenziellen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Gemäß Artikel 33 Absatz 1 der REACH-Verordnung müssen Lieferanten die Empfänger informieren, wenn ein Artikel mehr als 0,1 % Massenanteil eines Stoffes oder mehrerer Stoffe auf der SVHC-Kandidatenliste („REACH-Kandidatenliste“) enthält.


Dieses Produkt enthält den Stoff „Blei“ (CAS-Nr. 7439-92-1) mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %.

Zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Produkts, mit Ausnahme des Blei-Stoffs, sind keine weiteren Stoffe der REACH-Kandidatenliste mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % in diesem Produkt enthalten.


Hinweis: Am 27. Juni 2018 wurde Blei in die REACH-Kandidatenliste aufgenommen. Die Aufnahme von Blei in die REACH-Kandidatenliste bedeutet nicht, dass bleihaltige Materialien ein unmittelbares Risiko darstellen oder zu einer Einschränkung der Zulässigkeit der Verwendung führen.

ABSCHNITT 1: WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

HINWEIS: Das Produkt ist nur für den PROFESSIONELLEN Gebrauch bestimmt.

1. LESEN Sie diese Anleitung.
2. BEWAHREN Sie diese Anleitung gut auf.
3. BEACHTEN Sie alle Warnhinweise.
4. BEFOLGEN Sie alle Anweisungen.
5. VERWENDEN Sie dieses Gerät NICHT in der Nähe von Wasser.
6. Verwenden Sie zur REINIGUNG NUR ein trockenes Tuch.
7. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen NICHT BLOCKIERT werden. Beachten Sie beim Installieren die Anweisungen des Herstellers.
8. Installieren Sie das Gerät NICHT in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen oder anderen Geräten.
9. UMGEHEN Sie NICHT den aus Sicherheitsgründen angebrachten polarisierten oder geerdeten Stecker. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Kontaktstifte und einen dritten geerdeten Massekontakt. Der breitere Kontaktstift bzw. Massekontakt dient Ihrer Sicherheit. Sollte der beiliegende Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit dieser Ihre Steckdose austauscht.
10. SCHÜTZEN Sie das Netzkabel, sodass niemand darauf treten und es nicht durch schwere Gegenstände geknickt werden kann. Achten Sie besonders auf Netzstecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelanschluss am Gerät.
11. BENUTZEN SIE NUR vom Hersteller empfohlene Befestigungen und Zubehörteile.
12.  Benutzen Sie das Gerät nur mit dem Beistellwagen, Stativ, Dreibein oder Tisch, die vom Hersteller vorgegebenen sind oder zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Wenn ein Beistellwagen verwendet wird, müssen Sie sicherstellen, dass dieser beim Bewegen des Beistellwagens/Geräts nicht umkippt: Verletzungsgefahr!
13. ZIEHEN SIE bei Gewittern oder längerem Nichtgebrauch DEN NETZSTECKER des Geräts aus der Steckdose.
14. ALLE Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Wartungsarbeiten sind in den folgenden Fällen notwendig: wenn das Gerät beschädigt wurde, wenn ein Elektrokabel oder ein Stecker beschädigt wurde, wenn Flüssigkeiten verschüttet wurden oder ein Gegenstand in das Gerät gefallen ist, wenn das Gerät im Regen gestanden hat oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallengelassen wurde.
15. SETZEN Sie das Gerät NICHT tropfendem Wasser oder Spritzwasser aus und vergewissern Sie sich, dass keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf dem Gerät abgestellt werden.
16. Zur vollständigen Trennung dieses Geräts vom Netz ziehen Sie den Gerätestecker des Netzkabels aus der Netzanschlussbuchse.
17. Falls ein Netzstecker oder eine Mehrfachsteckdose verwendet werden, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, sollte sichergestellt werden, dass der Verbindungsunterbrecher jederzeit bedienbar ist.
18. Um einen Elektroschock oder Brand zu vermeiden, dürfen Wandsteckdosen oder Verlängerungskabel NICHT über ihre Nennleistung hinaus belastet werden.
19. Um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten sollten Sie diese Ausrüstung nicht in einem engen oder geschlossenen Raum aufstellen, wie etwa in einem Bücherregal oder ähnlichem. Die Lüftung des Produkts sollte nicht dadurch beeinträchtigt werden, dass die Lüftungsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge usw. abgedeckt sind.

 Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Informationen zum Betrieb und zu Anweisungen bezüglich der Wartung (Service) in den Informationsmaterialien, die dem Produkt beiliegen, hinweisen.

 Der Blitz mit einem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Gerät hinweisen, die so hoch sein kann, dass sie ein Stromschlagrisiko für Personen darstellt.

WARNHINWEIS: Um das Risiko von Feuer und Stromschlägen zu vermindern, setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

WARNHINWEIS: Keine offenen Flammen – wie etwa Kerzen – auf dem Produkt platzieren.

WARNHINWEIS: Dieses Gerät muss an eine STECKDOSE mit Schutzleiter angeschlossen werden.

ABSCHNITT 2: VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNHINWEIS: Dieses Gerät darf NUR mit den auf der Rückseite angegebenen Spannungen betrieben werden. Wird dieses Gerät mit einer anderen als den angegebenen Spannungen betrieben, kann dies dazu führen, dass das Gerät irreparabel beschädigt wird und die Produktgarantie erlischt. Von der Verwendung von Wechselstromadaptern wird abgeraten, da das Gerät damit an Spannungen angeschlossen werden kann, für die es nicht ausgelegt ist. Wenn Sie sich bezüglich der richtigen Betriebsspannung nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren entsprechenden Fachhändler vor Ort. Sofern das Gerät mit einem abnehmbaren Netzkabel versehen ist, darf nur das mitgelieferte bzw. das vom Hersteller oder Ihrem Fachhändler vor Ort empfohlene Netzkabel verwendet werden.

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH: - 20 °C - 40 °C



WARNUNG: Nicht öffnen! Stromschlagrisiko. Die in diesem Gerät auftretenden Spannungen sind lebensgefährlich. Die Bauteile im Geräteinnern können nicht vom Anwender gewartet werden. Alle Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose auf und vergewissern Sie sich, dass der Leistungsschalter leicht zugänglich ist.

BETREIBEN SIE DAS GERÄT UNTER KEINEN UMSTÄNDEN MIT FALSCHER SPANNUNG. DIES KANN ZU SCHWEREN SCHÄDEN AN IHREM PA-SYSTEM FÜHREN, DIE NICHT DURCH DIE GARANTIE ABGESICHERT SIND.

INFORMATIONEN ZUR KONFORMITÄT MIT FCC-RICHTLINIEN IN DEN USA UND KANADISCHEN EMC-RICHTLINIEN:

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen verkraften können, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt worden sind, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.

HINWEIS: Das Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen zur Gewährleistung eines angemessenen Schutzes gegen funktechnische Störungen bei der Verwendung im Haushalt. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt potenziell Hochfrequenzenergie ab und kann schädliche Interferenzen mit der Funkkommunikation verursachen, wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird. Es besteht jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine funktechnischen Störungen auftreten. Falls dieses Gerät funktechnische Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Abhilfemaßnahmen zu beheben: Neuausrichtung oder Positionsänderung der Empfangsantenne. Verstärkung der Trennung zwischen dem Gerät und dem Empfänger. Anschluss des Geräts an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis, mit dem der Empfänger nicht verbunden ist. Lassen Sie sich vom Händler oder einem erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker beraten.

VORSICHT: Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch in Wohnräumen bestimmt.

WARNHINWEIS: Dieses Gerät entspricht der Klasse B der CISPR 32. In einer Wohnumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)



Schutzleiterklemme. Dieses Gerät muss an eine Steckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.

KONFORMITÄTSINFORMATIONEN FÜR DRAHTLOSE SENDER:

Die Bezeichnung „IC:“ vor der Funkzulassungsnummer bedeutet nur, dass die technischen Spezifikationen von Industry Canada erfüllt wurden.

Le terme «IC:» avant le numero de certification radio signifie seulement que les specifications techniques d'Industrie Canada ont ete respectees.

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sendeteile/Empfänger, die den Anforderungen der Behörde für Innovation, Science and Economic Development die dem kanadischen lizenzbefreiten RSS(s) entsprechen. Der Betrieb hängt von den folgenden zwei Bedingungen ab: (1) Dieses Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen; und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen verkräften können, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisee aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioelectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Dieses Gerät entspricht den FCC- und IC-Strahlenbelastungsgrenzwerten für eine nicht kontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper aufgebaut und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder betrieben werden.

Cet appareil est conforme a FCC et IC !'exposition aux rayonnements limites fixees pour un environnement non controle. Cet appareil doit etre installe et utilise avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas etre cositue ou operant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.

INFORMATIONEN ZUR EU-KONFORMITÄT:

Hiermit erklärt HARMAN Professional, Inc., dass der Gerätetyp IRX ONE® den folgenden Anforderungen entspricht: Neugefasste Richtlinie 2011/65/EU der Europäischen Union zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS2); neugefasste Richtlinie 2012/19/EU der Europäischen Union über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE); Verordnung 1907/2006 der Europäischen Union zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); Europäische Richtlinie 2014/53/EU zur Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt (RED)

Eine kostenlose Kopie der vollständigen Konformitätserklärung erhalten Sie unter:
<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

FUNKFREQUENZBEREICH UND FUNKAUSGANGSLEISTUNG:
2402 MHz – 2480 MHz
6,00 mW

INFORMATIONEN ZUR UKCA-KONFORMITÄT:

Hiermit erklärt HARMAN Professional, Inc., dass der Gerätetyp IRXONE den folgenden Anforderungen entspricht: Elektromagnetische Kompatibilitätsregelungen des Vereinigten Königreichs (UK SI 2016 No. 091), Sicherheitsbestimmungen für elektrische Betriebsmittel 2016 (UK SI 201 No. 1 01) Bestimmungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2012 (RoHS2) UK SI 2012 No. 3032; Bestimmungen für Funkanlagen 2017; SI 2016 No.1091; SI 2016 No.1101; SI 2017 No.1206 und alle anderen anwendbaren UK-Bestimmungen. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: www.jblpro.com/www/product/downloads.

UMWELT:



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中间的数字为环保实用期限的年数。

ABSCHNITT 3: EINFÜHRUNG IN DAS IRX ONE SYSTEM

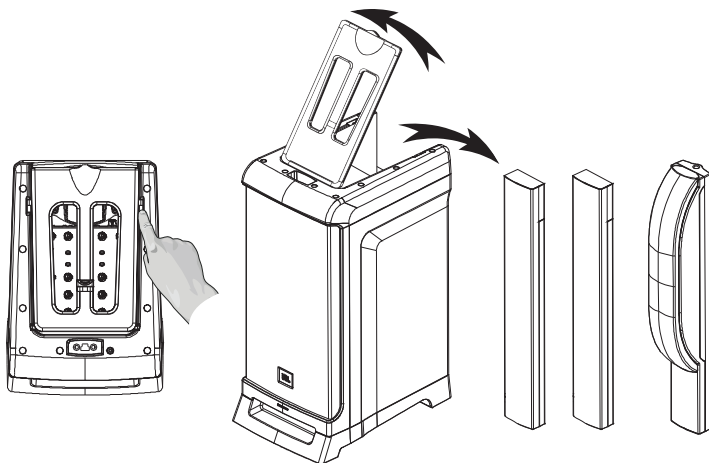
Danke, dass Sie sich für das JBL IRX ONE System entschieden haben. Das IRX ONE ist eine tragbare, All-in-one Linear-Array Anlage, die über mehrere Eingangskanäle mit individuellen Tonreglern, Musik-Ducking, Phantomspannung, fixe Voreinstellungen und Bluetooth® Audiostreaming verfügt. Mit einem Design das alle Komponenten in einer leichten Einheit für das Tragen mit einer Hand unterbringt, bietet das IRX ONE eine vielseitige PA-Anlage, die perfekt für Situationen geeignet ist in denen Leichtigkeit und Tragbarkeit genauso wichtig sind wie der legendäre JBL Sound.

Die folgenden Artikel sind im IRX ONE Paket enthalten:

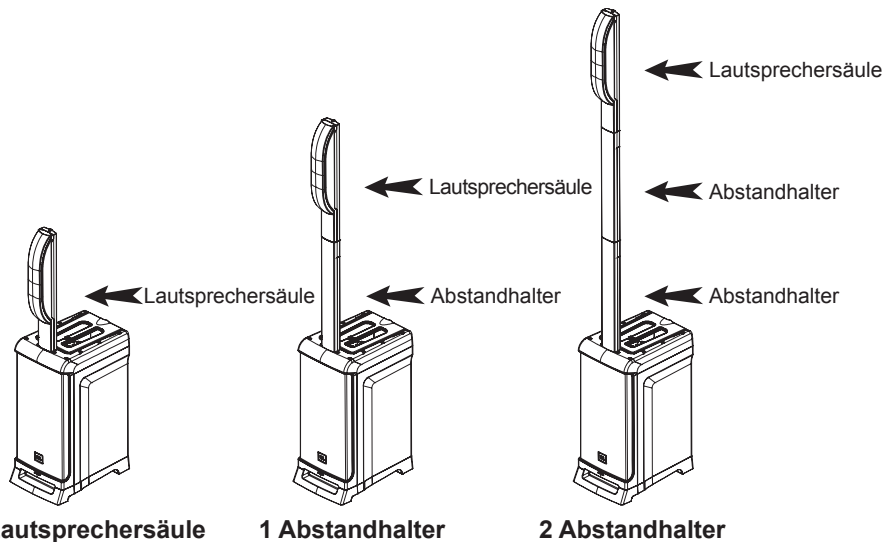
- 1 JBL IRX ONE Basis
- 2 Abstandhalter für die Hörhöhe
- 1 Lautsprechersäule
- 1 Netzkabel
- SCHNELLSTART-ANLEITUNG

ERSTE SCHRITTE

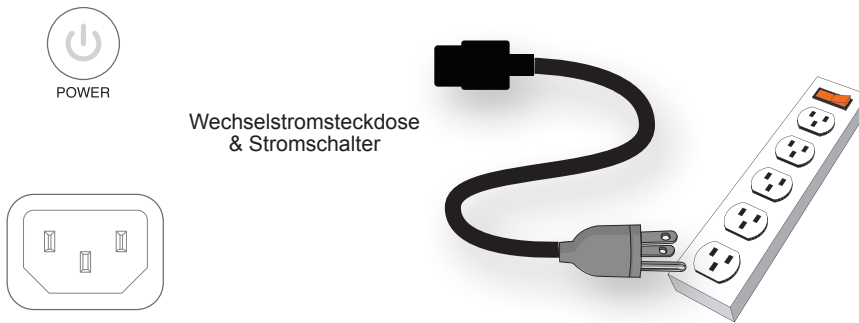
1. Nehmen Sie das IRX ONE System aus dem Karton.
2. Drücken Sie den Verriegelungshebel und öffnen Sie die Verkleidung, dann entnehmen Sie die Abstandhalter und die Lautsprechersäule aus der Rückseite der Einheit.



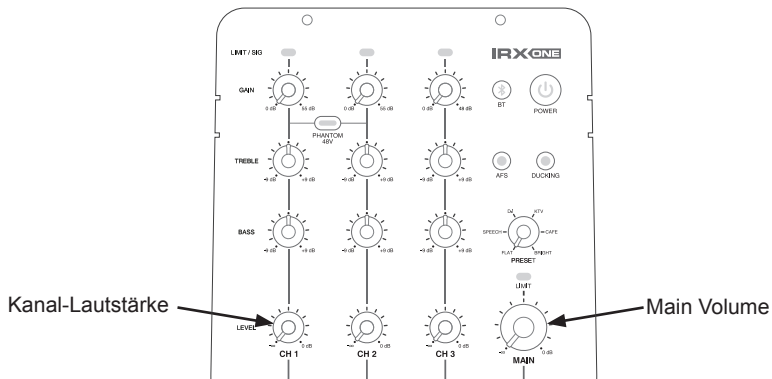
3. Setzen Sie die Abstandhalter für die gewünschte Hörhöhe ein, dann befestigen Sie die Lautsprechersäule.



4. Stecken Sie den Buchsenstecker des Stromkabels in den IRX ONE und den Stecker in die Steckdose.

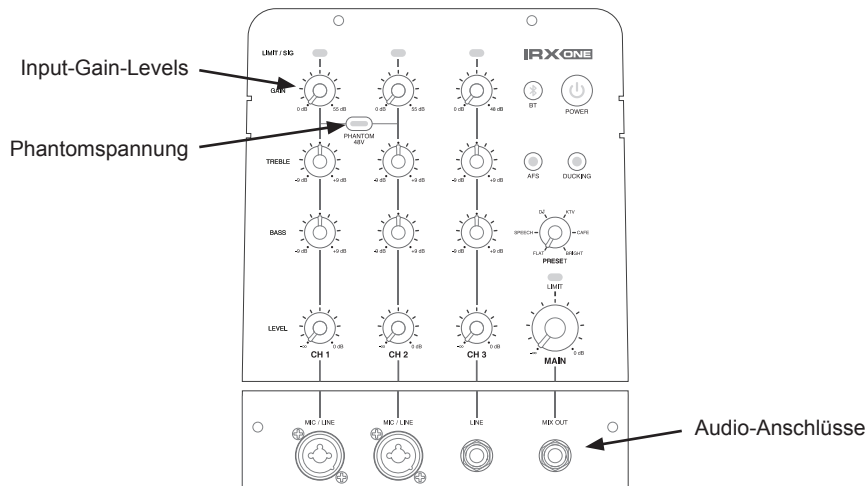


5. Drehen Sie die MAIN VOLUME- und CHANNEL VOLUME-Regler ganz nach links.



6. Verbinden Sie die Audio-Anschlüsse

1. Stellen Sie die EQ-Voreinstellung entsprechend Ihrer Anwendung ein.
2. Stellen Sie die individuellen Verstärkungspegel für jeden angeschlossenen Eingang ein. Die Mikrofoneingänge befinden sich in der Nähe der 3-Uhr-Position und Line-Quelle in der Nähe der 9-Uhr-Position. Wenn Sie Kondensatormikrofone verwenden, verbinden Sie sie mit CH1 und/oder CH2 und drücken Sie auf den PHANTOM-Knopf. Siehe „Phantomspannung Haftungsausschluss“ auf Seite 10 für wichtige Informationen zum Gebrauch von Phantomspannung.

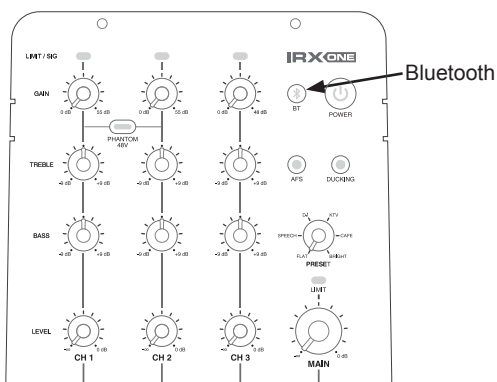


-
7. Drücken Sie auf den POWER-Knopf. Die LED-Anzeige des POWER-Knopfs leuchtet auf, ebenso die LED-Anzeige vorne.



AC-Ein/Aus-Schalter

8. Wenn Sie ein Bluetooth Gerät für Audiostreaming anschließen wollen, folgen Sie diesen Schritten:
- Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Quellgerät ein.
 - Drücken Sie die BLUETOOTH-Taste.
 - Suchen Sie „JBL IRX ONE“ auf Ihrem Gerät und wählen Sie es aus.



9. Stellen Sie die Kanal-Lautstärkeregler auf die 12-Uhr-Position.
10. Drehen Sie den Main Volume-Regler nach rechts, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.
11. Nehmen Sie die Feineinstellungen mit den Reglern für die Kanallautstärke vor, um die gewünschte Balance des Mix zu erreichen.
Wenn Sie Bluetooth Audiostreaming benutzen, passen Sie die Lautstärke des Geräts an, um es mit den anderen Kanälen in Balance zu halten.
12. Zum Abschluss können Sie den Klang eines jeden Kanals mit den TREBLE- und BASS-Reglern einstellen.
13. Genießen Sie Ihr Audio!

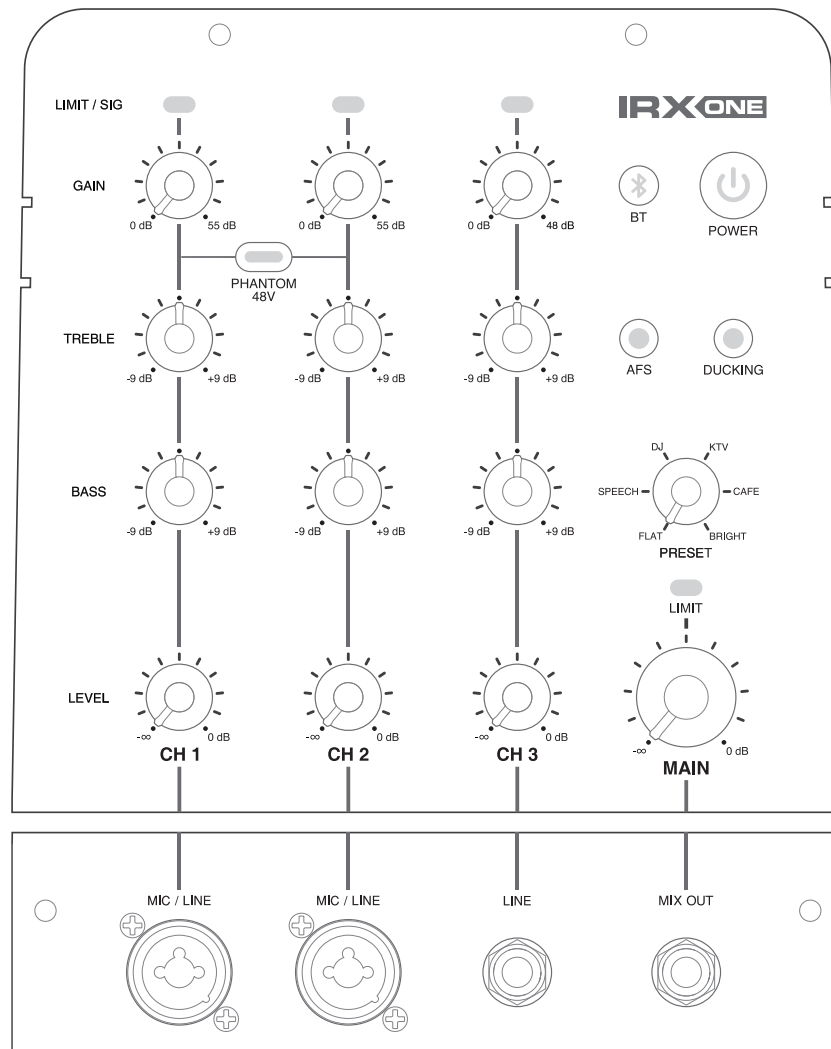
PA: GRUNDLAGEN

Ein Mischpult ist eigentlich ein sehr einfaches Gerät, das die Audio-Eingangssignale (aus den Eingangskanälen) nimmt und sie zu den Ausgängen „mixt“. Die Regler des Mischpults erlauben es dem Benutzer üblicherweise, die Signale der Eingangskanäle zu vermischen und deren Klang zu beeinflussen.

ÜBERBLICK ÜBER DAS IRX ONE

Der Mischbereich des IRX ONE Systems enthält das Mischpult und den Leistungsverstärker. Hier können alle Mikrofone, Musikinstrumente und externe Audioquellen (wie MP3-Player, CD-Player oder Bluetooth Audioquellen) angeschlossen werden.

Der MiX OUT Ausgang kann benutzt werden, um mehrere IRX ONE Line-Arrays zusammenzuschließen um eine erhöhte Soundausgabe zu erreichen.



Sehen wir uns zunächst die Audio-Eingangskanäle an.

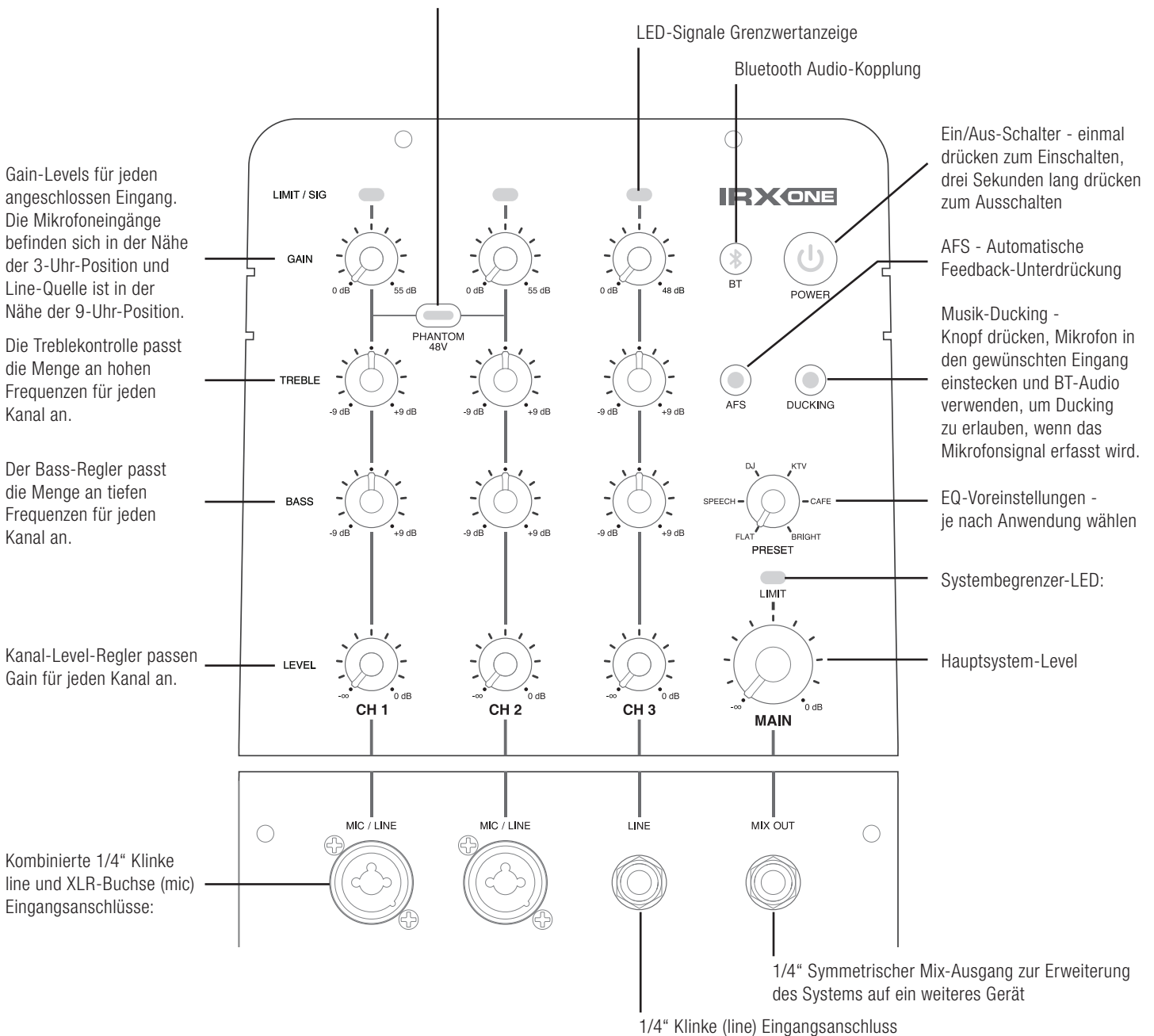
AUDIOEINGÄNGE

Das IRX ONE hat 4 Eingänge: 3 Mono Eingänge und einen Bluetooth Audiostreamingeingang. Alle Eingänge werden zu den Lautsprechern und dem MIX OUT 1/4" geleitet.

MONO MIC/LINE EINGÄNGE

Von links nach rechts befinden sich drei identische Eingangsleisten, bestehend aus: (von oben nach unten) Gain-Regler (mic/line), Treble-Regler, Bass-Regler und Level-Regler. Zwischen der CH1 & CH2-Leiste befindet sich ein Knopf, um die Phantomspannung für die Kanäle 1 & 2 zu aktivieren.

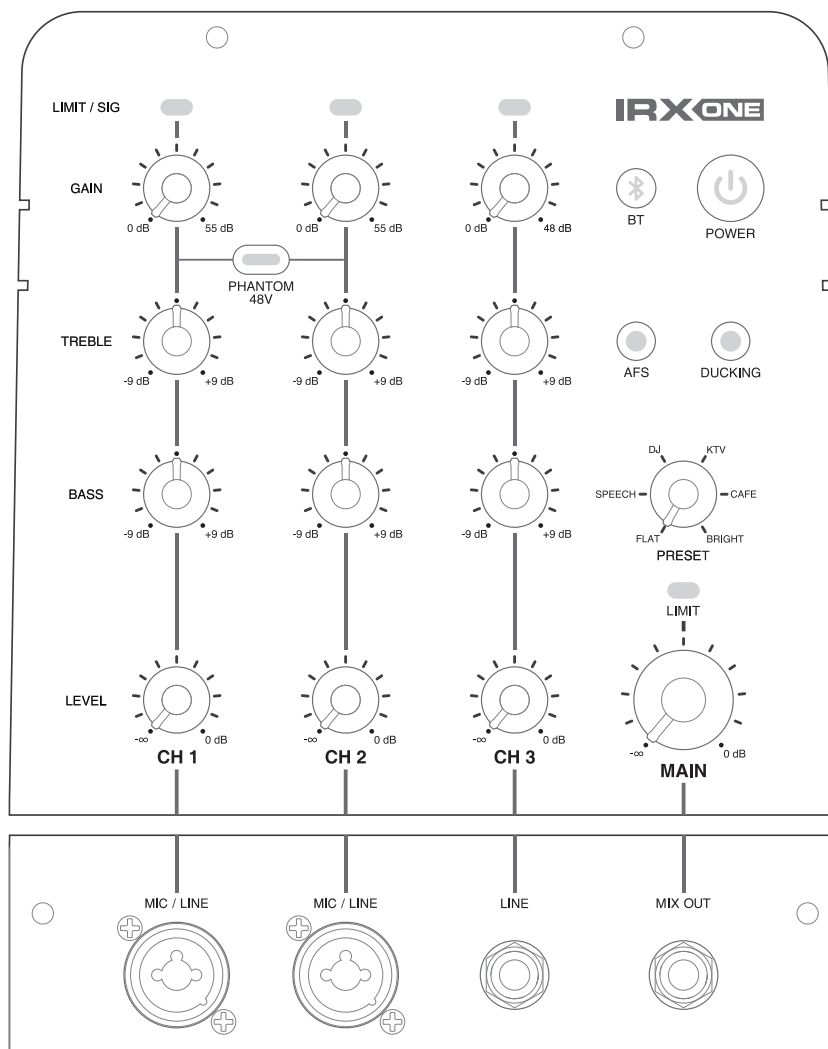
Die CH1+CH2 Phantom-Knöpfe aktivieren die +48V Phantomspannung auf den Kanälen 1 und 2 um Kondensatormikrofone zu betreiben (siehe Phantomspannung Haftungsausschluss auf Seite XX)



PHANTOMSPANNUNG HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Beim Gebrauch von Kondensatormikrofonen wird +48V Phantomspannung an den Kontakten der Mikrofonanschlüsse (XLR) benötigt, damit das Mikrofon richtig funktioniert. Wenn die Phantomspannung aktiviert ist, wird sie an beide CH1 und CH2 XLR Eingänge geliefert. Stellen Sie sicher, dass die Phantomspannung ausgeschaltet ist, wenn sie nicht benötigt wird.

Um Schäden am IRX ONE oder externen Geräten beim Gebrauch von Kondensatormikrofonen zu vermeiden, stellen Sie alle IRX ONE Ausgangskontrollen auf leise und stellen Sie sicher, dass die +48V-Phantomspannung ausgeschaltet ist, bevor Sie ein Mikrofon anschließen. Sobald das Kondensatormikrofon verbunden ist, schalten Sie die +48V Phantomspannung an und stellen Sie die Ausgangskontrollen auf die gewünschten Levels.



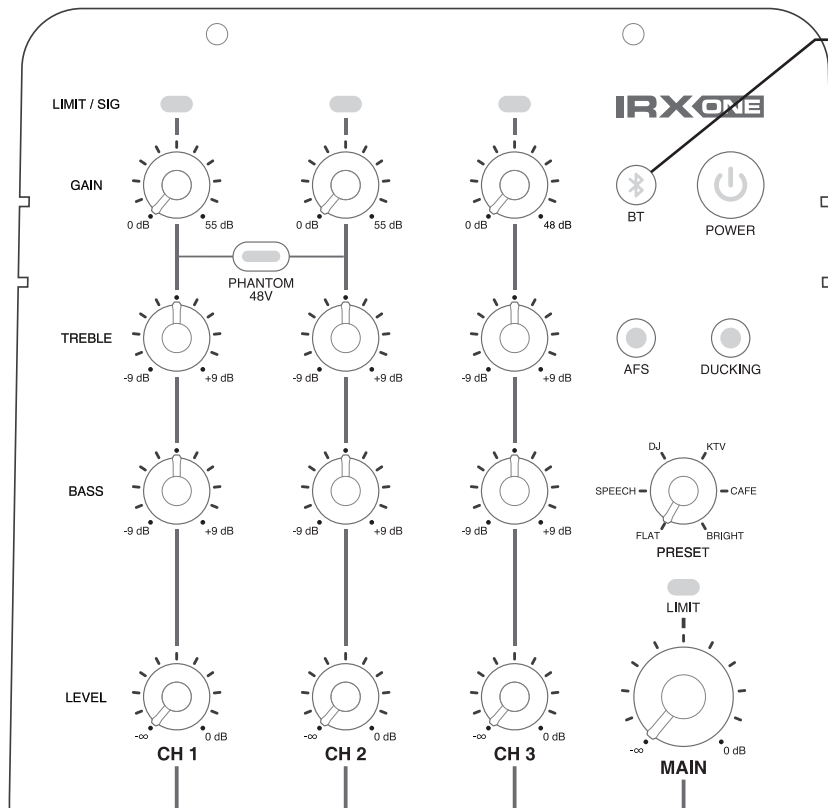
WARNHINWEIS

Verbinden Sie keine unsymmetrischen Quellen mit den XLR Eingängen, wenn die +48V Phantomspannung eingeschaltet ist, da Sie damit Schäden an Ihrem Gerät verursachen können. Sie sollten auch sicherstellen, dass Ihre symmetrischen Quellen +48V Phantomspannung bewältigen können, weil sie bestimmte symmetrische Quellen beschädigen kann.

BLUETOOTHEINGANG

DAS IRX ONE ist mit der Möglichkeit für Bluetooth Audiostreaming für Musik-Playback oder Halbplayback ausgerüstet. Um ein Bluetoothgerät zu verbinden, drücken Sie zuerst auf den BLUETOOTH PAIR Knopf auf der Rückseite des IRX ONE. Dann wählen Sie „JBL IRX ONE“ auf dem Quellgerät um die Kopplung abzuschließen. Das Niveau des Bluetoothgeräts im Vergleich zu anderen Quellkanälen kann vom Bluetoothgerät aus gesteuert werden.

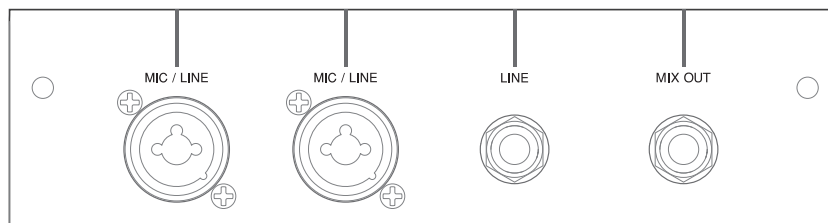
Um Bluetooth auszuschalten, halten Sie die Bluetooth-Taste ~5 Sekunden lang gedrückt.



Drücken Sie die Bluetooth-Taste, um mit einem Bluetoothgerät zu koppeln.

AUDIOAUSGÄNGE

MIX OUT Ausgang kann mit dem 1/4" Eingang eines anderen JBL IRX ONE verbunden werden, um die Anlage zu erweitern und höhere Leistungen zu erzielen.



ABSCHNITT 4: SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DATEN

Systemtyp	SÄULENLAUTSPRECHER MIT BLUETOOTH
Größe des Subwoofers	8 Zoll Bassreflex-Woofers
Woofers-Magnet	Ferrit-Magnet
Woofers-Schwingspule	38,4 mm
Größe des Hochtöners	6 x 2 Zoll HF-Treiber
Hochtöners-Magnet	Neo Magnet
Wandler-Impedanz	Tieftöner: 2 Ohm, Hochtönereinheit: 4 Ohm (Hochtöneranordnung: 2 Ohm)
Max. Schalldruckpegel (SPL)	118 dB (Peak)
Frequenzbereich -10	40 Hz ~ 20 KHz @ 4pi
Frequenzbereich -3	50 Hz ~ 18 KHz @ 4pi
Horizontale Schallverteilung	160
Vertikale Schallverteilung	80
Leistung	1300 W Spitzenspannung
Wechselstromeingang	100 V–120 V oder 220 V–240 V
Kühlung	Kein Lüfter
Eingangsimpedanz Mic	4,4 K Ω
Eingangsimpedanz HiZ	1 M Ω
Input Gain-Mikro	55 dB
Input Gain-HiZ	48 dB
Übergangsfrequenz	260 Hz
I/O	x2 Mic/line XLR Combo
	x1 HiZ Eingang - 6,3 mm Klinke
	Bluetooth SBC
	Mix Ausgang - 6,3 mm Klinke
Gehäuse	PP
Gitter	Stahl
Aufhängung/Befestigung	Keine
Griffe	Oberseite
Netto (kg)	15.55
Bruttogewicht (kg)	18.388
Produktabmessungen (mm)	597 X 400.5 X 267,5 mm
Versandabmessungen (mm)	725 X 519 X 395 mm

ABSCHNITT 5: KABEL UND ANSCHLÜSSE

Mikrofonkabel XLR/F zu XLR/M	Das Standardkabel für die Verbindung von Mikrofonen und Line-Pegelsignalen in professionellen Audiosystemen. Beispiel: Mikrofon zu Mischpult.
TRS (symmetrisch) 1/4" Klinke zu XLR/M Kabel	Um ein symmetrisches Gerät mit 1/4" Klinke zu verbinden; kann austauschbar verwendet werden.
TRS (unsymmetrisch) 1/4" Klinke zu XLR/M Kabel	Für die Verbindung von Instrumenten mit unsymmetrischen Ausgängen zu symmetrischen XLR Eingängen.
TS (unsymmetrisch) 1/4" Klinke zu XLR/M Kabel	Dieses Kabel ist elektrisch gesehen identisch zu dem „TRS“ (unsymmetrisch) 1/4" Klinke und kann austauschbar verwendet werden.
XLR/M zu RCA (Phono)-Kabel	Verbindet Audio Verbraucherprodukte und einige DJ Mischpulte zu Eingängen professioneller Audioausrüstung.
TS (unsymmetrisch) 1/4" Klinke zu RCA (Cinch) Kabel	Verbindet einen unsymmetrischen 1/4" Ausgang zu einem RCA Eingang.
TRS 1/4" Klinke zu 1/4" Doppelklinkenkabel	Teilt einen Stereoausgang in einzelne Links-/Rechts-Signale auf. Wird auch dafür benutzt um Signalprozessoren mit Eingangsbuchsen von Mischpulten zu verbinden.
XLR/F zu XLR/M Audio (Ground-Lift) Adapter	Wird benutzt um Erdschleifen zwischen verbundenen Geräten zu brechen - funktioniert nur mit symmetrischen Eingängen und Ausgängen.

XLR/F zu XLR/M Mikrofonkabel



TRS (symmetrisch) 1/4"-Klinke zu XLR/M Kabel



TRS (unsymmetrisch) 1/4"-Klinke zu XLR/M Kabel



TS (unsymmetrisch) 1/4"-Klinke zu XLR/M Kabel



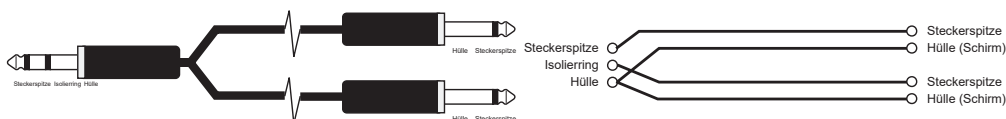
XLR/M-zu-RCA(Klinke)-Kabel



TS (unsymmetrisch) 1/4"-Klinke zu RCA (Phono-) Kabel



TRS 1/4"-Klinke zu Dual TS 1/4"-Klinke Kabel



XLR/F zu XLR/M Audio (Ground-Lift) Adapter



ABSCHNITT 6: KONTAKTINFORMATIONEN



Postanschrift:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329

Versandadresse:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd., Dock 15
Northridge, CA 91329

(Schicken Sie keine Produkte an diese Adresse zurück, ohne zuvor die Erlaubnis von JBL eingeholt zu haben)

Kundenservice:

Montag bis Freitag
8:00 - 18:00 Uhr Central Time Zone

+1 844 776 4899

Help.HarmanPro.com

Im Internet:

www.jblpro.com

Kontakt für Fachhändler außerhalb der USA:

Kontaktieren Sie den JBL-Fachhändler in Ihrer Region.

Eine vollständige Liste aller Fachhändler weltweit finden Sie auf der amerikanischen Webseite unter www.jblpro.com.

ABSCHNITT 7: GARANTIEINFORMATIONEN

Die begrenzte Garantie von JBL auf professionelle Lautsprecherprodukte (ausschließlich Gehäuse) gilt für fünf Jahre ab dem Tag des ersten Kaufs durch einen Endkunden. Für Verstärker von JBL gilt eine Garantie von 3 Jahren ab dem Tag des Kaufs. Für das Gehäuse und alle anderen Produkte von JBL gilt eine Garantie von 2 Jahren ab dem Tag des Kaufs.

Wer ist durch diese Garantie geschützt?

Ihre JBL-Garantie schützt den Erstbesitzer und alle nachfolgenden Besitzer unter folgenden Voraussetzungen: A.) Ihr JBL-Produkt wurde in den kontinentalen Vereinigten Staaten, Hawaii oder Alaska erworben. (Diese Garantie gilt nicht für JBL-Produkte, die anderswo erworben wurden, mit Ausnahme von Käufen durch militärische Abnehmer. Käufer in anderen Ländern müssen sich für Garantieinformationen an den jeweiligen Händler wenden.); und B.) Der Original-Kaufbeleg (mit Datum) wird vorgelegt, wenn eine Garantieleistung gefordert wird.

Was wird durch die JBL-Garantie abgedeckt?

Sofern nicht anderweitig unten angegeben, deckt Ihre JBL-Garantie alle Material- oder Verarbeitungsfehler ab. Das Folgende ist nicht abgedeckt: Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Verwendung, Produktänderung oder Nachlässigkeit entstanden sind; Schäden aus dem Versand; Schäden, die aus Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch resultieren; Schäden aufgrund von Reparaturen durch nicht von JBL autorisierte Personen; Ansprüche basierend auf einer Falschdarstellung durch den Verkäufer sowie alle JBL-Produkte, auf denen die Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.

Wer zahlt wofür?

JBL übernimmt den gesamten Arbeits- und Materialaufwand für alle Reparaturen, die durch diese Garantie abgedeckt sind. Bitte heben Sie die Originalverpackung auf, da auf Einsendungen mit anderen Verpackungen eine Gebühr erhoben wird. Die Übernahme der Versandkosten wird im nächsten Abschnitt dieser Garantie behandelt.

So erhalten Sie die Garantieleistung

Sollte Ihr JBL-Produkt jemals einen Service benötigen, kontaktieren Sie uns telefonisch oder per Post an JBL Incorporated (Attn: Customer Service Department), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329 (+1 818/893-8411). Wir leiten Sie möglicherweise an eine autorisierte JBL-Serviceagentur weiter oder bitten Sie, Ihr Gerät zur Reparatur ins Werk zu senden. In beiden Fällen müssen Sie den ursprünglichen Kaufbeleg vorlegen, um das Kaufdatum des Produkts zu bestätigen. Bitte versenden Sie Ihr JBL-Produkt nicht ohne vorherige Genehmigung an die Fabrik. Wenn der Transport Ihres JBL-Produkts ungewöhnliche Schwierigkeiten mit sich bringt, lassen Sie uns dies bitte wissen und wir werden spezielle Vereinbarungen treffen. Andernfalls sind Sie für den Transport Ihres Produkts zur Reparatur bzw. für die Organisation des Transports sowie für die Bezahlung der anfänglichen Versandkosten verantwortlich. Wenn die Reparatur durch die Garantie abgedeckt ist, bezahlen wir jedoch den Rückversand.

Begrenzung der gesetzlichen Gewährleistung

ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH DER ZUSICHERUNG DER HANDELSÜBLICHKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE, SIND AUF DIE DAUER DIESER GARANTIE BESCHRÄNKT.

AUSSCHLUSS BESTIMMTER SCHÄDEN

DIE HAFTUNG VON JBL IST AUF DIE REPARATUR ODER DEN ERSATZ, NACH UNSEREM ERMESSEN, EINES DEFEKTEN PRODUKTS BESCHRÄNKT, UND UMFASST KEINE NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN: DA MANCHE STAATEN KEINE BESCHRÄNKUNGEN DER DAUER EINER IMPLIZIERTEN GARANTIE UND/ODER KEINEN AUSSCHLUSS VON NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN ERLAUBEN, KÖNNTE ES SEIN, DASS OBIGE BESCHRÄNKUNGEN NICHT FÜR SIE GELTEN. DIESE GARANTIE GIBT IHNEN SPEZIELLE GESETZLICHE RECHTE. DARÜBER HINAUS KÖNNTEN SIE ANDERE RECHTE HABEN, DIE VON US-BUNDESSTAAT ZU US-BUNDESSTAAT UNTERSCHIEDLICH SEIN KÖNNEN.

JBL Professional

8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329, USA

IRX ONE