

AMERICAN AUDIO®

PXW 18P

18" Powered Subwoofer

BENUTZERHANDBUCH



Bitte beachten Sie: Änderungen von Angaben sowie Veränderungen des Design dieses Gerätes und des Handbuches sind jederzeit und ohne vorherige schriftliche oder anderweitig veröffentlichte Ankündigung vorbehalten.

AMERICAN AUDIO®
6122 S. Eastern Ave
Los Angeles Ca. 90040
www.americanaudio.us

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorsichtsmaßnahmen	5
2. Sicherheitsvorkehrungen	10
3. Einleitung	12
4. Haupteigenschaften	14
5. Registrierung	15
6. Funktionen und Bedienelemente	16
7. Setup	18
8. ROHS – Ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.....	19
9. WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektrokaltgeräten	20
10. Technische Daten	21



1. VORSICHTSMAßNAHMEN



Das Symbol eines Blitzes in einem Dreieck soll den Benutzer vor der Gegenwart nicht isolierter „gefährlicher Stromspannung“ innerhalb des Gerätegehäuses warnen, die in ausreichender Größe anliegt, um einen Stromschlag zu verursachen.



Das Symbol eines Ausrufezeichens in einem Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Informationen hinsichtlich des Gebrauchs und der Benutzung (Wartung) des Gerätes hinweisen, die im begleitenden Benutzerhandbuch vorliegen.

	<p style="text-align: center;">VORSICHT</p> <p style="text-align: center;">ÖFFNEN SIE DAS GERÄT NICHT - ES DROHT EIN ELEKTROSCHOCK!</p> <p style="text-align: center;">UM DIE GEFAHR EINES ELEKTROSCHOCKS ZU REDUZIEREN, ÖFFNEN SIE WEDER DIE VORDER- NOCH DIE RÜCKSEITE DES GEHÄUSES. IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN! LASSEN SIE WARTUNGS- ODER REPARATURARBEITEN NUR VON IHREM AUTORISIERTEN AMERICAN AUDIO® HÄNDLER DURCHFÜHREN.</p>	
---	---	---

Lesen Sie die Anweisungen – Alle Sicherheits- und Anwendungsanweisungen sollten vor Inbetriebnahme des Gerätes gelesen werden.

Behalten Sie die Anleitung – Die Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen sollten für zukünftige Anwendungen aufbewahrt werden.

Beachten Sie die Warnungen – Alle Warnungen auf dem Produkt und in der Bedienungsanleitung sollten genau beherzigt werden.

Folgen Sie den Anweisungen – Allen Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sollte Folge geleistet werden.

Reinigung – Das Produkt sollte nur mit einem Poliertuch oder einem weichen, trockenen Lappen gereinigt werden. Reinigen Sie das Gerät niemals mit Möbelpolitur, Benzin, Insektiziden oder anderen flüchtigen Reinigungsflüssigkeiten, da diese das Gehäuse angreifen können.

Anschlüsse – Benutzen Sie keine Anschlüsse, die vom Hersteller nicht empfohlen wurden, da von diesen Gefahr ausgeht.

Wasser und Feuchtigkeit – Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z.B. Badewanne, Waschbecken, Spüle oder Waschmaschine; auch nicht auf nassem Boden, in der Nähe eines Swimming Pools usw.

Zubehör – Stellen Sie das Produkt nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, Dreibein, Bock oder Tisch. Das Gerät könnte herunterfallen, schwer beschädigt werden oder ein Kind oder einen Erwachsenen verletzen. Benutzen Sie das Gerät nur mit Wagen, Ständer, Dreibein, Bock oder Tisch, die vom Hersteller empfohlen werden oder mit dem Produkt verkauft werden. Jede Montage des Geräts soll gemäß den Anweisungen des Herstellers und mit Einsatz des empfohlenen Montagezubehörs durchgeführt werden.

Belüftung – Schlitze und Öffnungen des Gehäuses dienen der Belüftung; um das zuverlässige Funktionieren des Produktes zu garantieren und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen weder verschlossen noch verdeckt werden. Die Öffnungen dürfen niemals durch Aufstellen des Produktes neben einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Oberflächen blockiert werden. Das Produkt sollte ebenfalls nicht an Plätzen wie einem Bücherschrank oder einem Regal aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gemäß den Anweisungen des Herstellers möglich ist.

Wagen – Sie sollten besondere Vorsicht walten lassen, wenn Sie das Produkt mit Hilfe eines Wagens, einer Karre oder Ähnlichem transportieren wollen. Abrupte Stopps, übermäßige Kraft und unebene Oberflächen können Wagen und Karre mitsamt dem Produkt zum Stürzen bringen.



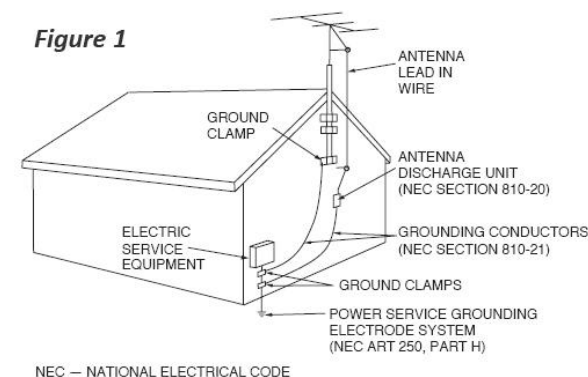
Stillstandzeiten – Entfernen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht benutzen.

Erdung oder Polarisation

- Verfügt das Produkt über einen polarisierten Wechselstrom-Stecker (ein Blatt ist breiter als das andere), passt ein solcher Stecker nur auf eine Art und Weise in die Steckdose. Diese Funktion dient der Sicherheit. Passt der Stecker nicht in die Steckdose, drehen Sie den Stecker um und versuchen Sie es noch einmal. Passt der Stecker immer noch nicht, muss er von einem Elektriker ausgetauscht werden. Umgehen Sie niemals die Schutzeigenschaften des polarisierten Steckers!
- Verfügt das Produkt über einen Stecker mit Erdungsbolzen, der einen dritten Bolzen (Erdung) hat, dann passt ein solcher Stecker nur in Steckdosen mit Erdung. Diese Funktion dient der Sicherheit. Passt der Stecker nicht in die Steckdose, muss er von einem Elektriker ausgetauscht werden. Umgehen Sie niemals die Schutzeigenschaften des Steckers mit Erdung!

Erdung der Außenantenne – Ist das Produkt an eine Außenantenne oder ein Kabelsystem angeschlossen, vergewissern Sie sich, dass die Antenne entsprechend geerdet und ein entsprechender Schutz gegen Spannungsspitzen und Reibungselektrizität vorhanden ist.

Artikel 810 des "National Electrical Code", ANSI/NFPA 70, liefert Ihnen Informationen hinsichtlich einer korrekten Erdung des Mastes und seiner Stützkonstruktion, der Erdung des Stromzuführungsdrahtes zur Antennenauslasseneinheit, der Größe der Erdungsleitungen, der Platzierung der Antennenauslasseneinheit, der Verbindung zu den Erdungselektroden und den Anforderungen an die Erdungselektroden. Siehe **Bild 1**.



Energieversorgung – Dieses Produkt darf ausschließlich durch den auf dem Markierungsschild aufgeführten Stromquellentyp betrieben werden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, was für eine Art der Stromversorgung bei Ihnen zu Hause vorliegt, sollten Sie Ihren Händler oder Ihren lokalen Stromversorger konsultieren.

Platzierung – Das Gerät sollte immer in einer stabilen Position aufgestellt werden.

Schutz des Netzkabels – Netzkabel sollten so verlegt werden, dass nicht darüber gelaufen werden kann und diese auch nicht durch darauf oder daneben abgestellte Gegenstände eingequetscht werden können; achten Sie vor allen Dingen auf Leitungen in der Nähe der Stecker, zusätzlichen Steckdosen und den Stellen, an denen sie aus dem Gehäuse kommen.

Blitze – Um die Anlage bei Gewitter und bei langem Stillstand zu schützen, entfernen Sie das Gerät aus der Steckdose und trennen Sie es von der Antenne oder dem Kabelsystem. Dies verhindert Beschädigungen durch Blitze und Überspannungen bei Gewittern.

Hochspannungsleitungen – Die Außenantenne darf weder in der Nähe von Überlandleitungen oder anderen Hochspannungsleitungen platziert werden, noch an anderen Orten, an denen die Antenne auf solche Hochspannungsleitungen oder Stromkreise fallen könnte. Wenn Sie eine Außenantenne installieren, sollten Sie extreme Vorsicht dabei walten lassen, damit nicht versehentlich eine Hochspannungsleitung oder ein Stromkreis berührt wird, da der Kontakt mit solchen tödlich ausgehen kann.

Beschädigungen, die eine Reparatur nötig machen – Entfernen Sie das Gerät aus der Steckdose und übergeben Sie es einer qualifizierten Reparaturwerkstatt, sollten die folgenden Störungen auftreten:

- Wenn das Netzteil oder das Netzkabel beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist oder Gegenstände auf das Produkt gefallen sind.
- Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Produkt bei Befolgen der Betriebsanleitung nicht normal funktioniert. Nehmen Sie Veränderungen nur an den in der Betriebsanleitung aufgeführten Reglern vor, da von unsachgemäßer Bedienung Gefahren ausgehen und sie für den qualifizierten Techniker oft erheblichen Aufwand bedeuten, bis das Gerät wieder normal funktioniert.
- Wenn das Produkt hingefallen ist oder auf andere Art und Weise beschädigt wurde.
- Wenn das Produkt eine deutliche Veränderung des Verhaltens aufweist - dies weist auf die Notwendigkeit einer Reparatur hin.

Ersatzteile – Sind Ersatzteile notwendig, versichern Sie sich, dass der Techniker die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile benutzt oder welche, die dieselben Spezifikationen erfüllen. Der Gebrauch von nicht vorschriftsmäßigen Ersatzteilen kann Brand, Stromschlag oder andere Schäden nach sich ziehen.

Überlastung – Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen nicht, um das Risiko eines Feuers oder eines Stromschlags zu vermeiden.

Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeit – Führen Sie niemals irgendwelche Gegenstände in das Produkt ein, da Sie stromführende Teile berühren könnten und einen Kurzschluss verursachen könnten, der einen Brand oder einen Stromschlag zur Folge haben könnte. Verschütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten über das Produkt.

Wartung – Versuchen Sie niemals, das Produkt selber zu reparieren, da Sie sich durch das Öffnen oder Entfernen des Gehäuses der Gefahr eines Stromschlags oder anderen Gefahren aussetzen. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Personal ausgeführt werden.

Sicherheitsprüfung – Nach Wartungen und Reparaturen bitten Sie bitte den Servicemitarbeiter, eine Sicherheitsprüfung und Funktionskontrolle durchzuführen, um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten.

Wand- oder Deckenmontage – Das Produkt sollte nicht an einer Wand oder Decke angebracht werden.

Hitze – Das Produkt sollte von Hitzequellen wie Radiatoren, Hitzespeichern, Öfen oder ähnlichen Geräten, die Wärme produzieren (einschließlich Verstärkern) ferngehalten werden.

2. SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Der PXW 18P kann problemlos Schalldruckpegel erzeugen, die ausreichen, um schwere und dauerhafte Schäden am Gehör zu verursachen. Bei einer Dauerbelastung durch einen Schalldruckpegel von über 85dB sollten Sie große Sorgfalt beim Gehörschutz walten lassen.
- Nur für Erwachsene – Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Versichern Sie sich, dass der Strom abgeschaltet ist, bevor Sie den Subwoofer anschließen oder die Kabelverbindung entfernen.
- Entfernen Sie niemals die Schutzgitter.
- Benutzen Sie ausschließlich ein Netzkabel, das den Spezifikationen des Herstellers genau entspricht.
- Trennen Sie das Gerät immer vom Strom, bevor Sie irgendwelche Kabelverbindungen vornehmen.
- Um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, muss das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden.
- Stellen Sie die Lautsprecher immer sicher und stabil auf.
- Schutz des Netzkabels – Netzkabel sollten so verlegt werden, dass nicht darüber gelaufen werden kann und diese auch nicht durch darauf oder daneben abgestellte Gegenstände eingequetscht werden können.
Achten Sie vor allen Dingen auf Leitungen in der Nähe der Stecker, zusätzlichen Steckdosen und den Stellen, an denen sie aus dem Gehäuse kommen.
- Hitze - Das Gerät sollte von Hitzequellen wie Radiatoren, Hitzespeichern, Öfen oder ähnlichen Geräten, die Wärme produzieren (einschließlich Verstärkern) ferngehalten werden.
- Es empfiehlt sich, die Umverpackung zu behalten, falls Sie das Gerät jemals zur Wartung oder Reparatur einsenden müssen.
- Bitte lesen Sie die gesamte verfügbare Dokumentation, bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb setzen.
Behalten Sie die gesamte Dokumentation für eventuell auftauchende Fragen.
- Schütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeit in oder über das Gerät.
- Bitte überprüfen Sie, dass die örtliche Stromspannung der Steckdosen mit der vorgeschriebenen Betriebsspannung des Gerätes übereinstimmen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu betreiben, wenn das Netzkabel ausgefranst oder gebrochen erscheint.
- Verlegen Sie das Netzkabel nur dort, wo wenig Menschen entlang laufen.

- Stellen Sie alle Lautstärkeregler immer auf den niedrigstmöglichen Wert, wenn Sie das Gerät anschalten, um Schäden an Subwoofer und Lautsprechern zu vermeiden.
- Reparatur – Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät über die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung hinaus zu warten. Alle weiteren Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Personal ausgeführt werden. Der Subwoofer sollte in folgenden Fällen von qualifiziertem Servicepersonal überprüft werden:
 - Wenn Gegenstände auf das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist.
 - Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
 - Wenn das Gerät nicht mehr normal funktioniert oder eine deutliche Änderung des Verhaltens aufweist.
 - Die Anschluss- bzw. Crossover-Platte wurde beschädigt.

3. EINLEITUNG

Wir gratulieren und danken Ihnen für den Kauf des American Audio® PXW 18P.

Dieser aktive Subwoofer ist ein Beispiel für das stete Bemühen von American Audio®, immer die bestmöglichen Audioprodukte mit der höchsten Qualität zu einem erschwinglichen Preis zu produzieren. Der Subwoofer wurde so gestaltet, dass er sowohl fest eingebaut werden kann als auch mobil benutzt werden kann.

Bitte lesen und verstehen Sie dieses Handbuch komplett, bevor Sie Ihren Subwoofer in Betrieb setzen. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen bezüglich des richtigen und sicheren Gebrauchs Ihres neuen Subwoofers.

3.1 KUNDENDIENST

American Audio® bietet eine gebührenfreie Kunden-Hotline, um bei Fragen der Einrichtung, der Bedienung oder des Aufbaus behilflich zu sein, sollten Sie hierbei auf Probleme stoßen.

Sie können uns auch im Internet auf unserer Website www.americanaudio.eu besuchen, um Kommentare oder Vorschläge zu hinterlassen.

Die Sprechzeiten sind von Montag bis Freitag 08:30 - 17:00 Uhr GMT+1.

- Telefon: 0031 45 546 85 30
- Fax: 0031 45 546 85 99
- E-mail: service@adjgroup.com

Bitte besuchen Sie unseren Online Shop, wenn Sie Ersatzteile benötigen.

Vorsicht! In diesem Gerät befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Versuchen Sie nicht, irgendwelche Reparaturen selbst durchzuführen, sonst verfällt die Herstellergarantie. Sollte der seltene Fall eingetreten sein, dass Ihr Gerät eine Reparatur benötigt, kontaktieren Sie bitte den American Audio® Kundendienst.

3.2 AUSPACKEN

Jedes Gerät wurde ausgiebig getestet und wurde in einwandfreiem Zustand versendet.

Prüfen Sie den Karton sorgfältig auf Beschädigungen, die beim Versand aufgetreten sein könnten. Wenn der Karton beschädigt erscheint, prüfen Sie Ihr Gerät sorgfältig auf etwaige Beschädigungen. Versichern Sie sich, dass Sie das zum Gebrauch des Gerätes nötige Zubehör unbeschädigt erhalten haben.

Sollten Sie Beschädigungen vorgefunden haben oder sollten Einzelteile fehlen, kontaktieren Sie bitte unsere gebührenfreie Kundennummer für weitere Anweisungen. Bitte senden Sie das Gerät nicht zu Ihrem Händler zurück, bevor Sie nicht den Kundendienst kontaktiert haben.

4. HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Aktiver Subwoofer
- Grenzwert-Anzeige
- In- und Out-XLR-Buchsen für parallelen Anschluss
- Eingebaute Tragegriffe
- Fest am Subwoofer angebrachte Räder

5. REGISTRIERUNG

Alle zurückgesendeten Artikel - ob unter Garantie oder nicht - müssen frachtfrei versendet werden und mit einer Rücksendenummer (R.A. Nummer) versehen sein.

Die R.A. Nummer muss deutlich erkennbar auf der Außenseite des Paketes vermerkt sein. In dem Versandkarton muss sich ein Zettel mit der R.A. Nummer mitsamt einer kurzen Beschreibung des Problems befinden.

Handelt es sich um einen Garantiefall, muss eine Kopie der Rechnung mit beigelegt werden. Sie erhalten die R.A. Nummer vom Kundensupport, den Sie über 0031 45 546 85 30 erreichen können.

Alle Pakete, die dem Service ohne RA-Nummer außen auf der Verpackung angeliefert werden, werden ungeöffnet zum Absender zurückgeschickt.

Die Serien- und Modellnummer dieses Gerätes befinden sich auf der Rückseite.

Bitte schreiben Sie die Nummern hier auf und behalten Sie sie für zukünftige Anwendungen.

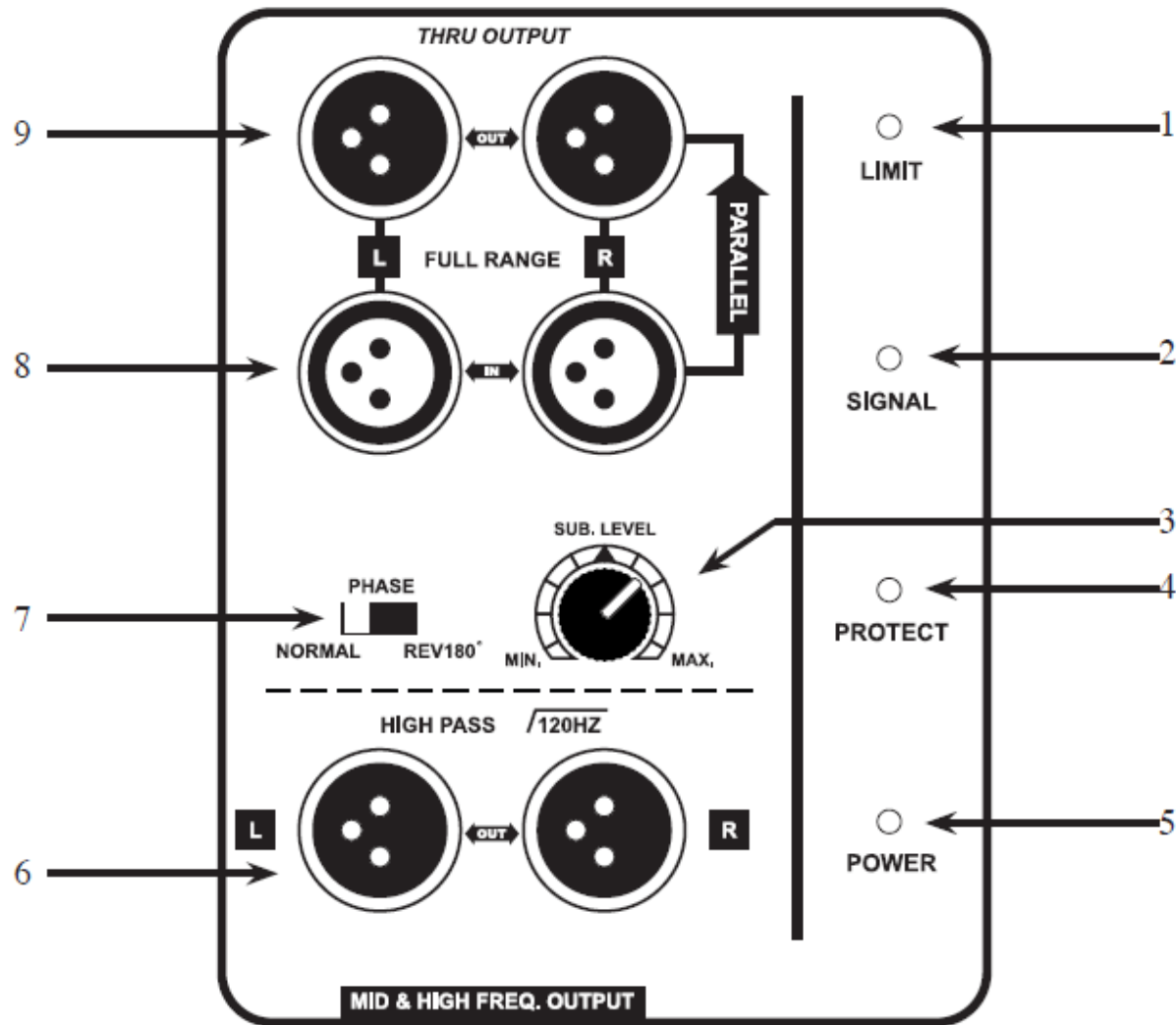
Modellnummer _____

Kaufdatum _____

Seriennummer _____

Händlername _____

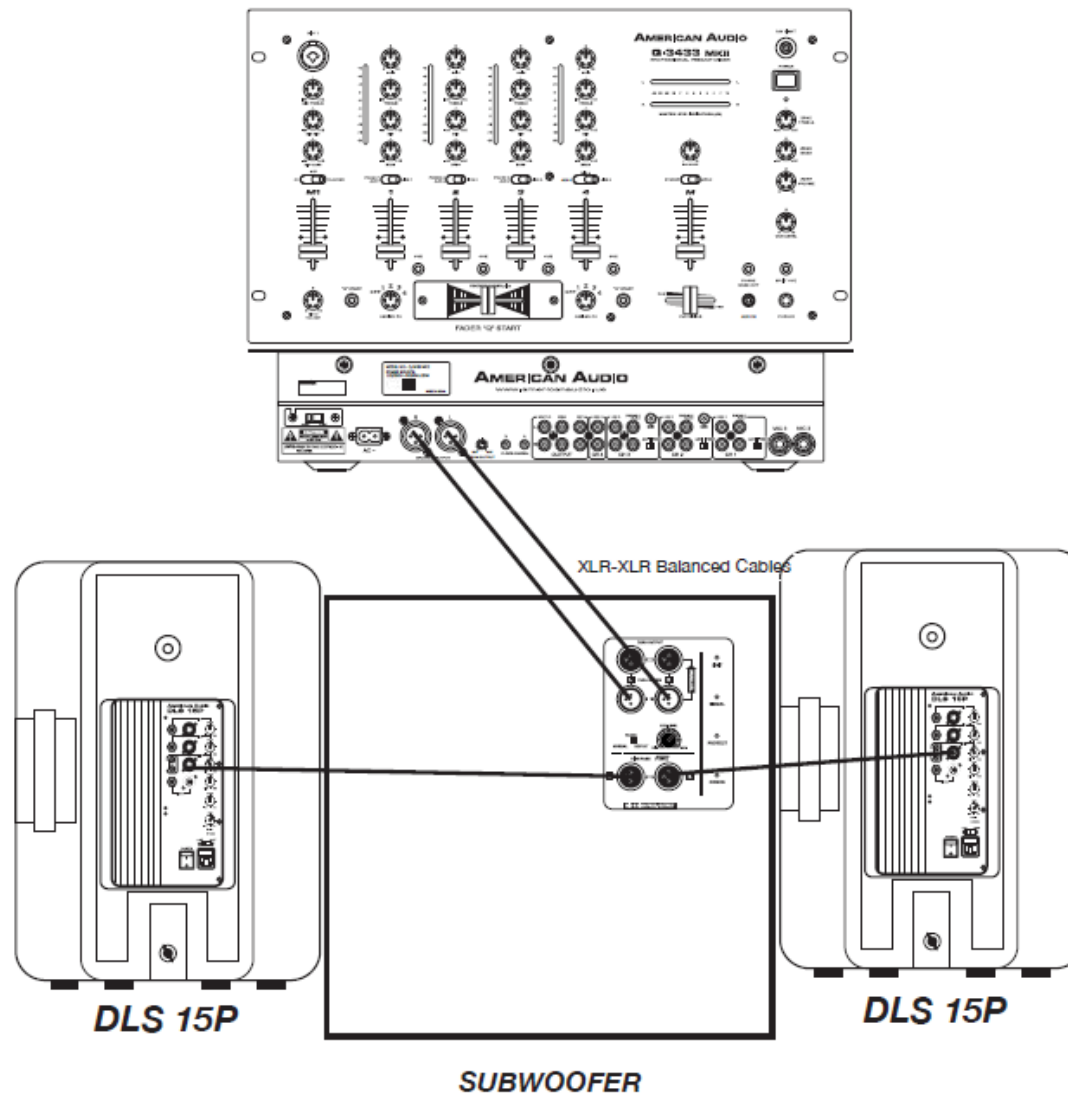
6. FUNKTIONEN UND BEDIENUNGSELEMENTE



6.1 SUBWOOFER RÜCKSEITE

- (1) Grenzwert-Anzeige** – Die Grenzwert-Anzeige blinkt immer dann, wenn der eingebaute Limiter aktiv ist. Achtung: Leuchtet die Anzeige oder blinkt sie häufig, sollten Sie den Subwoofer-Pegel herunterdrehen.
- (2) Signal-Anzeige** – Die Signal-Anzeige leuchtet, wenn der Full Range Input ein Signal empfängt.
- (3) Subwoofer Gain-Regler** – Mit diesem Knopf können Sie den Ausgabe-Pegel des Subwoofers regeln. Benutzen Sie ihn, um die Balance zwischen Lautsprechern und Subwoofern einzustellen.
- (4) Schutz-Anzeige** – Die Schutz-Anzeige leuchtet, wenn der Subwoofer in den Schutz-Modus geschaltet wird. Der Schutz-Modus bewahrt den Subwoofer-Verstärker vor Überhitzung. Die Ausgabe stoppt, sobald der Subwoofer in den Schutz-Modus schaltet. Nur so können der Subwoofer und die an ihn angeschlossenen Lautsprecher vor Schaden bewahrt werden.
- (5) Power LED** – Diese LED leuchtet, wenn das Gerät angeschaltet wird.
- (6) High Pass XLR Output** – Diese Ausgänge werden dazu benutzt, das eingehende Signal zu einem aktiven Full Range Lautsprecher oder zur Endstufe zu schicken.
- (7) Phasenschalter** – Der Phasenschalter dreht die Polarität des Subwoofers um. Die Stellung des Schalters hängt ab von der relativen Platzierung des Subwoofers zu den Lautsprechern. Experimentieren Sie mit der Schalterstellung und Positionen von Lautsprechern und Subwoofer, um den besten Klang zu erhalten.
- (8) Full Range XLR Input** – Diese Anschlüsse empfangen ein Line-Eingangssignal eines Mixers oder eines anderen Line-Level-Gerätes mit symmetrischen Ausgängen. Benutzen Sie ein symmetrisches Kabel, wenn die Kabellänge des Signalsenders mehr als 4,5 Meter beträgt, so kann der Signalverlust reduziert werden. Schließen Sie ausschließlich Line-Ausgabegeräte wie z.B. Mixer an diese Eingänge an.
- (9) THRU (Full Range Output)** – Diese Ausgänge werden dazu benutzt, das Signal des Full Range Inputs zu einem anderen Gerät zu senden.

7. SETUP



8. ROHS – EIN WICHTIGER BEITRAG ZUR ERHALTUNG DER UMWELT

Die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/Verbot der Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikbranche.

Sie verbietet unter anderem sechs Stoffe: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylather als Flammenhemmer (PBDE). Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert - kurzum: alles was wir im Haushalt und bei der Arbeit an Elektronik um uns herum haben.

Als Hersteller der Markengeräte von AMERICAN AUDIO®, AMERICAN DJ®, ELATION Professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Gültigkeit der ROHS Richtlinie haben wir deshalb begonnen, alternative, umweltschonendere Materialien und Herstellungsprozesse zu suchen.

Bis zum Umsetzungstag der ROHS wurden bereits alle unsere Geräte nach den Maßstäben der Europäischen Gemeinschaft gefertigt. Durch regelmäßige Audits und Werkstoffprüfungen stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit es dem Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Die ROHS Richtlinie ist ein wichtiger Schritt zur Erhaltung unserer Umwelt. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet, unseren Beitrag dazu zu leisten.

9. WEEE – ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTROKALTGERÄTEN

Jährlich landen tausende Tonnen umweltschädlicher Elektronikbauteile auf den Deponien der Welt. Um eine bestmögliche Entsorgung und Verwertung von elektronischen Bauteilen zu gewährleisten, hat die Europäische Gemeinschaft die WEEE Richtlinie geschaffen.

Das WEEE-System (Waste of Electrical and Electronical Equipment) ist vergleichbar dem bereits seit Jahren umgesetzten System des „Grünen Punkt“. Die Hersteller von Elektronikprodukten müssen dabei einen Beitrag zur Entsorgung schon beim In-Verkehr-Bringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch wird die sachgerechte und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleistet.

Als Hersteller sind wir direkt dem deutschen EAR-System angeschlossen und tragen unseren Beitrag dazu.

(Registrierung in Deutschland: DE41027552)

Für die Markengeräte von AMERICAN DJ® und AMERICAN AUDIO® heißt das, dass diese für Sie kostenfrei an Sammelstellen abgegeben werden können und dort in den Verwertungskreislauf eingebracht werden können. Die Markengeräte unter dem Label ELATION Professional, die ausschließlich im professionellen Einsatz Verwendung finden, werden durch uns direkt verwertet. Bitte senden Sie uns diese Produkte am Ende Ihrer Lebenszeit direkt zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte ROHS, ist die WEEE ein wichtiger Umweltbeitrag und wir helfen gerne mit, die Natur durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt: info@americandj.eu

10. TECHNISCHE DATEN

10.1 ALLGEMEIN

Modell: American Audio® PXW 18P - Professional Powered Subwoofer

10.2 SUBWOOFER

Bauteil: 18" Woofer (4 Ohm)

Abmessungen: 35.4" x 28.7" x 29.1" / 900mm x 730mm x 740mm

Gewicht: 187.3 Lbs. / 85 kg

Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 5 to 35°C (41 to 95°F)
Betriebsfeuchtigkeit: 25 to 85% RH (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur: -20 to 60°C (4 to 140°F)

Frequenzgang: (-3dB) : 35Hz ~ 120Hz

Frequenzbereich: (-10dB) : 25Hz ~ 120Hz

Max. Schalldruckpegel 1m: 128dB

Peak Output @ 1m: 134dB

Trennfrequenz: 120Hz (12dB/Oktave)

Input Typ: Symmetrisches Differential

Eingangsimpedanz: 50k

Eingangsschutz:	Pegelgeschützt
Wärmeschutz:	Eingangsstufenstummschaltung, Auto-Reset
Ø Niederfrequenzwandler:	18" (457mm)
Ø Spulen:	4.0" (100mm)
Niederfrequenzendstufe:	Nennleistung* 800 Watts kontinuierlich, 1000 Watts Spitze
Nennklirrfaktor (THD):	< 0.03%
Kühlung:	Passiver Kühlkörper mit geschwindigkeitsabhängigem elektrischen Ventilator

Hinweise:

- *Diese Spezifikationen können sich durch Verhandlungen im Vorfeld zu jeglichen Verbesserungen hin ändern.*
- *Diese Spezifikationen können sich innerhalb des Rahmens der Spezifikationen zu jeglichen Verbesserungen hin ändern.*

Folgen Sie uns auf:



facebook.com/americanDJ

twitter.com/americanDJ

youtube.com/adjlighting

©American Audio®

A Division of the American DJ® Group of Companies

©American Audio® World Headquarters:

6122 S. Eastern Ave., Los Angeles, CA 90040 USA

Tel: 323-582-3322 Fax: 323-582-3311

Web: www.americanaudio.us E-mail: info@americanaudio.us