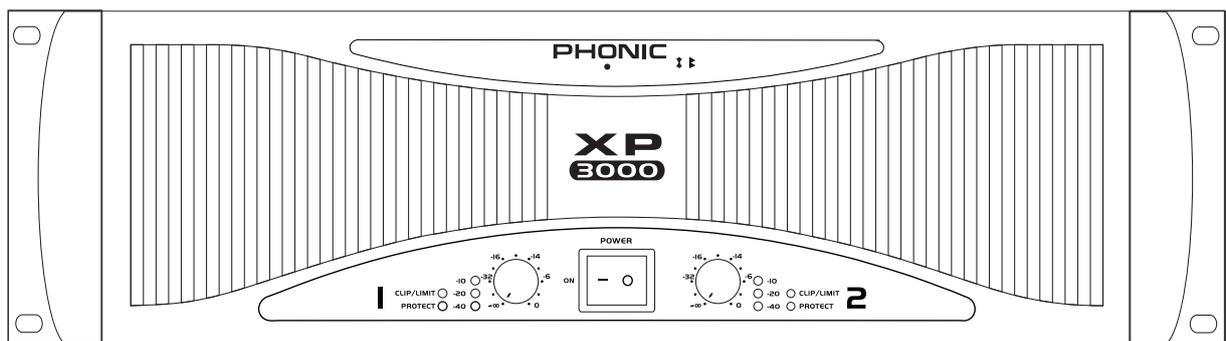


PHONIC



WWW.PHONIC.COM

XP3000

XP 1000
XP 2000
XP 3000

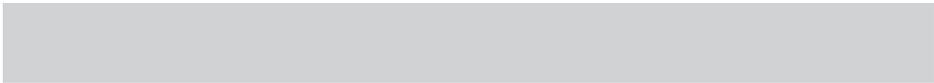
BEDIENUNGSANLEITUNG

XP 1000

XP 2000

XP 3000

LEISTUNGSVERSTÄRKER



DEUTSCHI

ANHANGII

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

EINFÜHRUNG.....	1
MERKMALE.....	1
INBETRIEBNAHME.....	1
BESCHREIBUNG DER FRONTPLATTE.....	2
BESCHREIBUNG DER RÜCKSEITE.....	3
SPEZIFIKATIONEN.....	4

ANHANG

DIMENSIONS.....	2
-----------------	---

Phonic behält sich das Recht vor, zu verbessern oder zu modifizieren Informationen in diesem Dokument ohne Ankündigung vorzunehmen.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN!

Alle Phonic Geräte sind für einen dauerhaften, sicheren Betrieb ausgelegt. Wenn Sie sich an die folgenden Anweisungen halten, können Sie Schaden von sich, anderen und dem Gerät fernhalten.

- Lesen Sie diese Sicherheitsanweisungen, bevor Sie das Gerät benutzen.
- Verwahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort, um später immer wieder darauf zurückgreifen zu können.
- Folgen Sie allen Warnhinweisen, um einen gesicherten Umgang mit dem Gerät zu gewährleisten.
- Folgen Sie allen Anweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung gemacht werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in Umgebungen mit starker Kondenswasserbildung, z.B. im Badezimmer, in der Nähe von Waschbecken, Waschmaschinen, feuchten Kellern, Swimming Pools usw.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsschlitze. Bauen Sie das Gerät so ein, wie der Hersteller es vorschreibt. Das Gerät sollte so aufgestellt werden, dass immer eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet ist. Zum Beispiel sollte das Gerät nicht im Bett, auf einem Kissen oder anderen Oberflächen betrieben werden, die die Lüftungsschlitze verdecken könnten, oder in einer festen Installation derart eingebaut werden, dass die warme Luft nicht mehr ungehindert abfließen kann.
- Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen betrieben werden (z.B. Heizkörper, Wärmespeicher, Öfen, starke Lichtquellen, Leistungsverstärker etc.).
- Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät immer geerdet und das Netzkabel nicht beschädigt ist. Entfernen Sie nicht mit Gewalt den Erdleiter des Netzsteckers. Bei einem Euro Stecker geschieht die Erdung über die beiden Metallzungen an beiden Seiten des Steckers. Die Erdung (der Schutzleiter) ist, wie der Name schon sagt, zu Ihrem Schutz da. Falls der mitgelieferte Stecker nicht in die örtliche Netzdose passt, lassen Sie den Stecker von einem Elektriker (und nur von einem Elektriker!) gegen einen passenden austauschen.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine geerdete Steckdose mit der korrekten Netzspannung an.
- Netzkabel sollten so verlegt werden, dass man nicht über sie stolpert, darauf herumtrampelt, oder dass sie womöglich von anderen spitzen oder schweren Gegenständen eingedrückt werden. Netzkabel dürfen nicht geknickt werden – achten Sie besonders auf einwandfreie Verlegung an der Stelle, wo das Kabel das Gerät verlässt sowie nahe am Stecker. 
- Verwenden Sie nur Originalzubehör und/oder solches, das vom Hersteller empfohlen wird.
- Wird das verpackte Gerät mit einer Sackkarre transportiert, vermeiden Sie Verletzungen durch versehentliches Überkippen.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn es längere Zeit nicht gebraucht wird.
- Das Gerät sollte unbedingt von nur geschultem Personal repariert werden, wenn: Das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurde, Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Innere gelangt sind, das Gerät Regen ausgesetzt war, das Gerät offensichtlich nicht richtig funktioniert oder plötzlich anders als gewohnt reagiert, das Gerät hingefallen oder das Gehäuse beschädigt ist. **Wartung:** Der Anwender darf keine weiteren Wartungsarbeiten an dem Gerät vornehmen als in der Bedienungsanleitung angegeben. Sonstige Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Personal durchgeführt werden.
- Halten Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Lappen sauber. Wischen Sie es gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab. Benutzen Sie keine anderen Reinigungs- oder Lösungsmittel, die die Lackierung oder die Plastikteile angreifen könnten. Regelmäßige Pflege und Überprüfung beschert Ihnen eine lange Lebensdauer und höchste Zuverlässigkeit. Entkabeln sie das Gerät vor der Reinigung.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf eine Unterlage, die das Gewicht des Geräts nicht tragen kann.
- Achten Sie immer darauf, dass die minimale Lastimpedanz der angeschlossenen Lautsprecher nicht unterschritten wird.

- Vermeiden Sie hohe Lautstärken über einen längeren Zeitraum. Ihr Gehör kann massive Schäden davontragen – Hörverluste sind fortschreitend und irreversibel!

DIESES GERÄT WURDE SO ENTWORFEN UND GEBAUT, DASS EIN SICHERER UND VERLÄSSLICHER BETRIEB GEWÄHRLEISTET WIRD. UM DIE LEBENSDAUER DES GERÄTS ZU VERLÄNGERN, UND UM UNBEABSICHTIGTE SCHÄDEN UND VERLETZUNGEN ZU VERHINDERN, SOLLTEN SIE DIE NACHFOLGENDEN VORSICHTSMASSNAHMEN BEACHTEN:

VORSICHT: UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN, ÖFFNEN SIE NICHT DAS GERÄT. ENTFERNEN SIE NIEMALS DIE ERDUNG AM NETZKABEL. SCHLIESSEN SIE DAS GERÄT NUR AN EINE ORDENTLICH GEERDETE STECKDOSE AN.

WARNUNG: UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN, SETZEN SIE DAS GERÄT KEINER FEUCHTIGKEIT ODER SOGAR REGEN AUS.

VORSICHT: IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, ZU DENEN DER ANWENDER ZUGANG HABEN MUSS. REPARATUREN DÜRFEN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHRT WERDEN.

VORSICHT: DIESES GERÄT IST IN DER LAGE, SEHR HOHE SCHALLDRÜCKE ZU ERZEUGEN. SETZEN SIE SICH NICHT LÄNGERE ZEIT HOHEN LAUTSTÄRKEN AUS, DIES KANN ZU BLEIBENDEN GEHÖRSCHÄDIGUNGEN FÜHREN. TRAGEN SIE UNBEDINGT GEHÖRSCHUTZ, WENN DAS GERÄT MIT HOHER LAUTSTÄRKE BETRIEBEN WIRD.

BESCHREIBUNG DER SYMBOLE:



GEFÄHRLICHE SPANNUNG

Dieses Dreieck mit dem Blitzsymbol auf Ihrem Gerät macht Sie auf nicht isolierte „gefährliche Spannungen“ im Inneren des Gerätes aufmerksam, stark genug um einen lebensbedrohlichen Stromschlag abzugeben.



UNBEDINGT IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG NACHSCHLAGEN

Dieses Dreieck mit dem Ausrufezeichen auf Ihrem Gerät weist Sie auf wichtige Bedienungs- und Pflegeanweisungen in den Begleitpapieren hin.



WEEE

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den XP Series Power Amplifier entschieden haben. Das Gerät ist so konzipiert, dass es eine gute Kombination aus Leistung, Tonklarheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bietet. Effizientes Wärmeabgabesystem mit einem hochflächigen Wärmesenke, verbunden mit zwei Ventilatoren mit variabler Geschwindigkeit, sorgt für eine ruhige und zuverlässige Kühlung. Gute Klangqualität und robuste Bauweise machen diese Einheit ideal für eine Vielzahl von Verstärkungsaufgaben. Von Studioinstallationen bis hin zu mobilen DJs, Haus der Anbetung und Tourenbands. Um die beste Leistung aus Ihrem XP-Serie Endstufe zu erhalten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig und behalten Sie sie für zukünftiges Nachschlagen.

MERKMALE

- Fortschrittliche starke Leistung- Design der dritten Generation
- Hoher Dauerstromausgang aus robustem Ringkerntrafo
- Schaltbarer Eingangsspitzenbegrenzer und wählbarer Hochpassfilter (30 Hz und 50 Hz) zur
- Verringerung der Verzerrung und zum Schutz der Lautsprecher
- Zwei vorne montierte Verstärkungsregler
- Wählbare Stereo-, Parallel- und Bridge-Mono-Amp-Modi
- Ground Lift-Schalter zum hilft gegen Brummen
- Signalpegel bei -40, -20, -10, Schütz und Clip-LED Anzeigen zur Überwachung der Leistung
- Brücken-Mono- und Parallel-LEDs
- Fast Recovery Design für geringere Verzerrungen, wenn Clipping auftritt
- Aktive symmetrische Eingänge für Geräuscharm
- XLR/TRS-Steckverbinder für maximale Eingangsflexibilität
- Speakon- und 5-Wege-Bound-Post-Lautsprecher-Ausgänge
- 2 Lüftungsventilatoren mit variabler Geschwindigkeit
- Sehr robustes Gehäuse
- Passend für ein 19-Zoll-Rack

INBETRIEBNAHME

MONTAGE

Der Leistungsverstärker kann in einem Standard-19-Zoll-Geräte-Rack installiert werden. Es benötigt 3 Einheiten (5,25 Zoll) für die XP 2000, XP 3000 und 2 Einheiten (3,5 Zoll) für den XP1000 der vertikalen Rack-Raum und sichert sich an den Rack-Schrank mit vier Rack-Befestigungsschrauben und Becher Unterlegscheiben. Im Rack ist es am besten, Einheiten übereinander zu montieren, mit mindesten einer Distanz von einer Einheit zwischen zwei Verstärkern. Dies ermöglicht eine effiziente Luftströmung und Unterstützung.

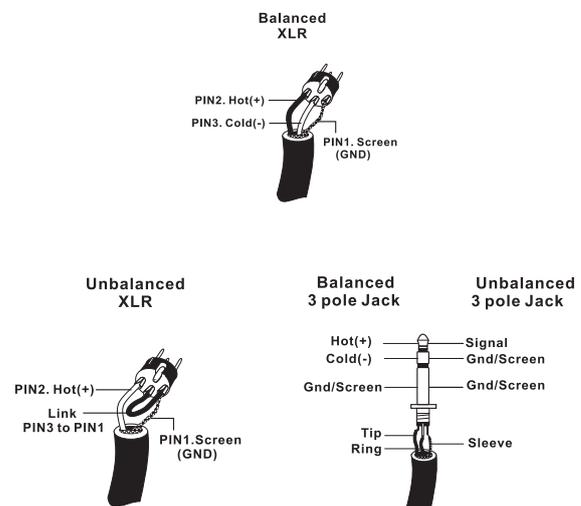
KÜHLUNG

Zwei Ventilatoren mit variabler Geschwindigkeit würden anlaufen, sobald die Stromversorgung eingeschaltet ist. Bevor Sie Ihren Verstärker montieren, sollten Sie sich mit den Kühlanforderungen vertraut machen. Die Luft strömt von vorne nach hinten, deshalb ist es die vorderen Lüftungsschlitze des Verstärkers freizugeben. Wenn der Verstärker rackmontiert ist, lassen Sie etwas Platz vor dem Rack, um zu verhindern, dass erwärmte Luft wieder in den Front-to-Back-Luftstrom gezogen wird. Luftströmungsbeschränkungen sind die häufigste Ursache für eine unzureichende Kühlung. Die können durch unsachgemäße Montage, Bündel von Netzkabeln, verstopfte Staubfilter und geschlossene Racktüren entstehen. Befestigen Sie den Verstärker, um einen ausreichenden Luftstrom aus den vorderen Steckdosen zu ermöglichen, um sicherzustellen, dass Ihr Verstärker ordnungsgemäß funktioniert.

Verdrahtung

Die symmetrischen XLR- und TRS-Eingangsbuchsen akzeptieren den Line-Level-Ausgang der meisten Geräte für ultimativen Eingang. Die eingebauten XLR- und TRS-Anschlüsse des Verstärkers können für symmetrische oder unsymmetrische, schwimmende oder bodenbezogene Quellen ähnlich verdrahtet werden. Der Ausgangsstecker ist ein verbindlicher Pfosten mit Speakon, der eine einfache Verbindung bei der Verwendung von Bananenstecker, Spatenfahnen oder blanken Drähten bietet.

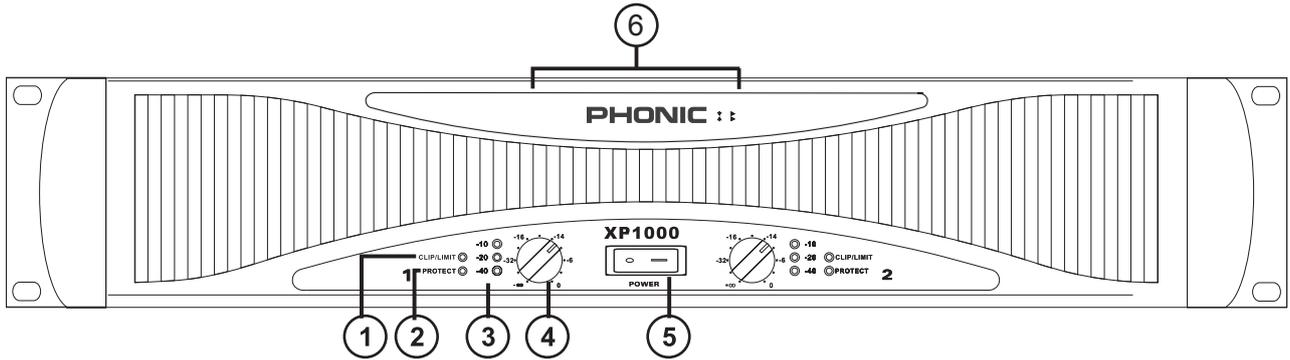
EINGANGSKABEL



AUSGANGSKABEL

HERAUSZIEHEN DES SPEAKON

CH1				CH2			
PIN	CH	PIN	CH	PIN	CH	PIN	CH
1+	1	2+	2	1+	2	2+	NA
1-	1	2-	2	1-	2	2-	NA
1+	BRG+	2+	BRG-				



BESCHREIBUNG DER FRONTPLATTE

1. CLIP/LIM LED (ROT)

Wenn das Audiosignal den Verstärkerausgangsstromkreis über seine Leistungsfähigkeit hinaus treibt, wird er clippen. Der Peak-Limiter erkennt dies und reduziert schnell die Verstärkung, um die Menge an Overdrive zu minimieren, um die Programmdynamik so viel wie möglich zu bewahren.

2. PROTECT LED (GELB)

Der Leistungsverstärker verfügt über mehrere Schutzfunktionen, um eine Beschädigung der Schaltung während der Einschalt- oder Fehlerzustände zu vermeiden. Das Schutzrelais der Schaltung verhindert schädliche Schläge der Lautsprecher, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist. Wenn der Verstärker eingeschaltet ist, leuchtet die Schutz-LED für einige Sekunden und erlischt. Das bedeutet, dass, das Relais geschlossen ist und die Lautsprecher mit dem Verstärker verbunden sind.

Die Schutz-LED leuchtet auch, wenn die Lautsprecheranschlüsse kurzgeschlossen sind oder die Impedanz der Last dazwischen zu niedrig ist. Unter diesen Umständen bleibt die Schutz-LED eingeschaltet, bis der Fehlerzustand behoben ist

Wenn die großen Wärmesekun des Verstärkers aus thermischen Gründen abfallen, lassen Sie die Stromversorgung mit dem Verstärker verbunden, versuchen Sie, die Belüftung zu verbessern und den die Verstärkung zu reduzieren. Ohne Stromversorgung kann der Lüfter nicht betrieben werden, und der Verstärker benötigt länger, um eine angemessen niedrige Temperatur zu erreichen und neu zu starten.

3. SINGAL LED (GRÜN)

Jeder Kanal des Leistungsverstärkers verfügt über ein Signallight, um zu zeigen, wie viel Audiosignal in den Kanal gesteckt wurde. Die Schwelle für die Anzeige ist -40dB, darüber wird die LED durch die Laute eingeschaltet.

4. VERSTÄRKUNGSREGLER

Diese beiden Regler sind die Pegelregler für jeden Kanal des Verstärkers. Die Verstärkung nimmt zu, wenn der Knopf im Uhrzeigersinn gedreht wird. Dieses Gerät verfügt über einen festgestellten Verstärkungsregler.

5. POWER- TASTE

Obwohl die Verstärker der XP-Serie mit Power-On Muting ausgestattet sind, ist es immer eine gute Praxis, die Verstärkungsregler vor dem Einschalten des Verstärkers zu reduzieren. Der Einschaltvorgang für Audiosystem sollte von Instrumenten und dann von Mixer starten, und Sie sollten sicherstellen, dass alle Systemoperationen normal sind, bevor Sie den Verstärker einschalten.

6. DISPLAY

Wenn der Verstärker in den Brücken-Mono-Modus geschaltet wird, leuchtet die Brücken-LED direkt neben dem PHONIC-Logo rot auf. Wenn der Verstärker in den Parallelmodus geschaltet wird, leuchtet die parallele LED neben der Brücken-LED gelb auf.

BESCHREIBUNG DER RÜCKSEITE

7. KÜHLUNG

Diese Endstufe ist mit einem variablen, temperaturgesteuerten Lüfter ausgestattet, der die Endstufe während des Betriebs belüftet, sobald sie eingeschaltet ist.

8. NETZKABEL

Alle Geräte werden mit einem passenden Stecker und Kabel für die erforderliche Wechselspannung ausgeliefert. Dieses Produkt ist mit einem 3-adrigen Erdungsstecker ausgestattet. Dies ist ein Sicherheitsmerkmal und sollte nicht abgelehnt werden. Überprüfen Sie die Wechselspannung, bevor Sie den Stecker anschließen.

9. CHASSIS GROUNDING ANSCHLUSSPUNKT

Bitte beachten Sie den örtlichen Sicherheitscode für die ordnungsgemäße Erdung.

10. AUSGANGSANSCHLÜSSE

Ein paar vielseitigen Bindungsposten und Speakon-Steckverbindern sind für die Ausgangsverbindung zu jedem Kanal vorgesehen. Die Lautsprecher können einfach mit Bananenstecker, Spatenfahnen, blanken Drähten oder Speakon-Steckanschluss verbunden werden. Spatenlaschen und blanke Drähte sollten fest verschraubt werden, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Der Speakon-Stecker für Kanal 1 enthält Kanal 1, Kanal 2 und überbrückte Mono-Pin-Anschlusspunkte. Eine Pinanordnung befindet sich neben dem Speakon-Anschluss.

11. EINGANGSANSCHLÜSSE

Der Leistungsverstärker bietet XLR- und TRS-Eingangsbuchsen für die Verbindung des Anschlusses.

12. GROUNDING-FLOATING SWITCH

Dieser Schalter ermöglicht die Trennung der Schaltkreise und der Fahrwerksverteilung im Falle eines Erdungskonflikts. Beim normalen Gebrauch sollte der Schalter in der Erdung auf Position sein. Das Erheben der Erdung (zu dem, was man die Schwimmposition nennt) kann den Bodenkonflikt lösen, aber es bedeutet, dass die Schaltungserdung von anderen angeschlossenen Geräten abhängt. Mängel in der Erdung der anderen Komponenten beeinflussen die Klangqualität und verursachen eine Erdungsschleife. Für die beste Kombination aus Sicherheit und Leistung empfiehlt es sich, den Schalter auf die Position "Erdung ein" zu stellen.

13. LIMITER ON/OFF

Mit diesem Schalter können Sie die Peak-Limiter-Schaltung zum Eingangssignal führen. Diese Funktion reduziert Verzerrungen und schützt die Lautsprecher.

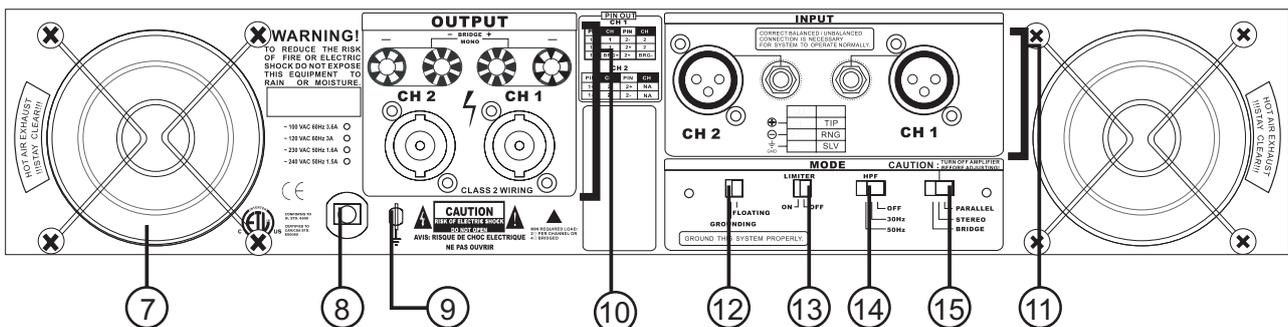
14. HPF

Dieser Schalter kann einen 30Hz oder 50Hz Hochpassfilter aktivieren, der Signale unterhalb von 30 Hz oder 50 Hz abträgt. Dies verbessert die Sub-Bass-Performance durch die Begrenzung der Subbass-Kegelbewegung. Es wird mehr Leistung für den Nennfrequenzbereich der Lautsprecher zur Verfügung stellen.

15. PARALLEL / STEREO / BRIDGE MONO SCHALTER

Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Betriebsmodus wechseln. Im Stereo-Betrieb läuft jeder Kanal des Verstärkers unabhängig mit seinem eigenen Signal und seinen Lautsprechern. Wenn der Schalter auf den Parallelmodus eingestellt ist, wird der Eingang von CH2 mit dem von CH1 parallel geschaltet. Dann können CH1 und CH2 ihre eigenen Sprecher unabhängig treiben, aber sie haben die gleiche Quelle, die von CH1. Im Brücken-Mono-Betrieb können beide Kanäle so konfiguriert werden, dass sie eine einzelne Last mit einem einzigen Signal mit der doppelten Leistung betreiben. Gehen Sie wie folgt vor, um die Systemsicherheit beim Umschalten von einem Modus zum anderen zu gewährleisten:

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Verstärkers aus
2. Setzen Sie einen Lautsprecher von nicht weniger als 4 Ohm Impedanz über die roten (+) Ausgangsklemmen des Verstärkers ein.
3. Stellen Sie sicher, dass nur ein Eingangssignal mit CH1 verbunden ist.
4. Schalten Sie den Verstärker auf die Brücke Mono.
5. Drehen Sie die Verstärkungsregler von CH1 und CH2 ganz nach links, und dann schalten Sie den Verstärker ein.
6. Überprüfen Sie den Betrieb bei niedriger Verstärkung, und dann drehen Sie dann die CH1-Verstärkung auf, um die Leistung auf einen gewünschten Pegel zu erhöhen.



SPEZIFIKATIONEN

	XP 1000	XP 2000	XP 3000
Stereo Modus (beide Kanäle aktiv)	RMS LEISTUNG pro Kanal		
8Ω 20Hz-20KHz 0.03% THD	250W	400W	600W
4Ω 20Hz-20KHz 0.05% THD	400W	600W	1000W
8Ω EIA 1KHz 1% THD	275W	450W	650W
4Ω EIA 1KHz 1% THD	440W	660W	1100W
2Ω EIA 1KHz 1% THD	560W	960W	1400W
Bridge Mono Modus	RMS LEISTUNG		
8Ω 20Hz-20KHz 0.1% THD	800W	1200W	2000W
4Ω 1KHz 1% THD	1120W	1920W	2800W
All Models			
Eingangsempfindlichkeit @ 8	1.4 Vrms		1.73 Vrms
Eingangsempfindlichkeit @ 4 Ω	1.25 Vrms	1.23 Vrms	1.58 Vrms
Geräusch (ungewichtet 20Hz-20KHz unter Nennleistung)	106 dB	107 dB	
Verzerrung (SMPTE-IM)	<0.01%		<0.02%
Dämpfungsfaktor	>200 @ 8Ω		>500 @ 8Ω
Ausgangsschaltung	Klasse H Verstärker		
Filtern	Hochpassfilter (30Hz, 50Hz)		
Frequenzgang	20Hz-20KHz, 0/-1dB, -3dB points: 5Hz-100KHz		
Eingangsimpedanz	20 kΩ balanced, 10 kΩ unbalanced		
Kühlung	Dual kontinuierliche Ventilatoren mit variabler Geschwindigkeit, vorne-nach-hinten Luftstrom		
Anschlüsse (jeder Kanal)	Eingang: XLR & 1/4 "TRS Buchsen Ausgang: Speakon & verbindliche Pfosten		
Indikatoren	Power: Amber Phonic Logo; Parallel: Grüne Hintergrundbeleuchtung Symbol Bridged: Rote Hintergrundbeleuchtung Symbol; CLIP / LIM: Rote LED SCHUTZ: Gelbe LED Grüne LED für -10dB, -20dB und -40dB Signalleuchten		
Bedienelemente an der Vorderseite	CH1 & CH2 GAIN Knöpfe mit 41 Arretierungen		
Schutz der Verstärkers	Kurzschluss, thermisch, Unterschall, HF-Schutz, Ausgang DC Offset, Kühlkörper und Transformator Überhitzungsschutz, Ein-/Ausschalten der Stummschaltung, Softstart Einschalten		
Verstärkung	32x (30dB)	40x (32dB)	
Energieverbrauch	293W	880W	1460W
Abmessungen (BxHxT)	482 x 105 x 400mm (19" x 4" x 15.7")	482 x 150 x 400mm (19" x 5.9" x 15.7")	
Gewicht	16.6kg (36.7lbs)	20.68kg (45.6lbs)	24.2kg (53.3lbs)

SERVICE UND GARANTIE

ERWERB VON WEITEREN PHONIC ARTIKELN UND ERSATZTEILEN

Wenn Sie an weiteren Phonic Artikeln oder Ersatzteilen interessiert sind, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Phonic Händler. Eine Liste der aktuellen Phonic Clever Händler finden Sie unter www.phonic.com, dort unter „Händlersuche“.

SERVICE UND REPARATUR

Im Fall eines Problems oder einer Reparatur wenden Sie sich bitte an Ihren Phonic Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Phonic gibt keine Service Unterlagen an Endkunden heraus, und warnt den Anwender nachdrücklich davor, selbst Reparaturen vorzunehmen, weil dadurch jegliche Garantieansprüche erlöschen.

GARANTIE BESTIMMUNGEN

Phonic verbürgt sich für die einwandfreie Qualität der ausgelieferten Produkte. Sollten Sie dennoch etwas zu beanstanden haben, wird Ihnen die Firma Phonic mit einem unbürokratischen Garantie-Netzwerk zur Seite stehen. Für Schäden am Gerät, die auf Materialfehler oder schlechte Verarbeitung zurückzuführen sind, gewährt Ihnen Phonic im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zwei Jahre Garantie ab Verkaufsdatum. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg auf.

Bei Fremdeingriffen in den Originalzustand des Gerätes oder bei Reparaturversuchen durch einen nicht autorisierten Kundendienst oder den Anwender kann in der Regel nicht geklärt werden, ob der Mangel erst durch diese verursacht oder erweitert wurde. In diesen Fällen ist davon auszugehen, dass der Mangel bei Kauf nicht vorhanden war. Die Gewährleistung ist daher in diesen Fällen abzulehnen.

Für Schäden, die durch falschen Gebrauch oder Anschluss des Gerätes in Abweichung von dieser Bedienungsanleitung entstanden sind, steht Phonic nicht ein. Die Pflicht zur Mängelbeseitigung erstreckt sich auch nicht auf die Auswirkungen natürlicher Abnutzung und normalen Verschleiß. Die Notwendigkeit der Mängelbeseitigung bezieht sich nur auf das betreffende Produkt selbst und nicht auf Folgeschäden.

Die Gewährleistung deckt keine Schäden ab, die auf einen Unfall, Missbrauch oder Fahrlässigkeit zurückzuführen sind.

Der Gewährleistungsanspruch gilt nur, wenn das Gerät bei einem Phonic Händler als Neugerät erstanden wurde.

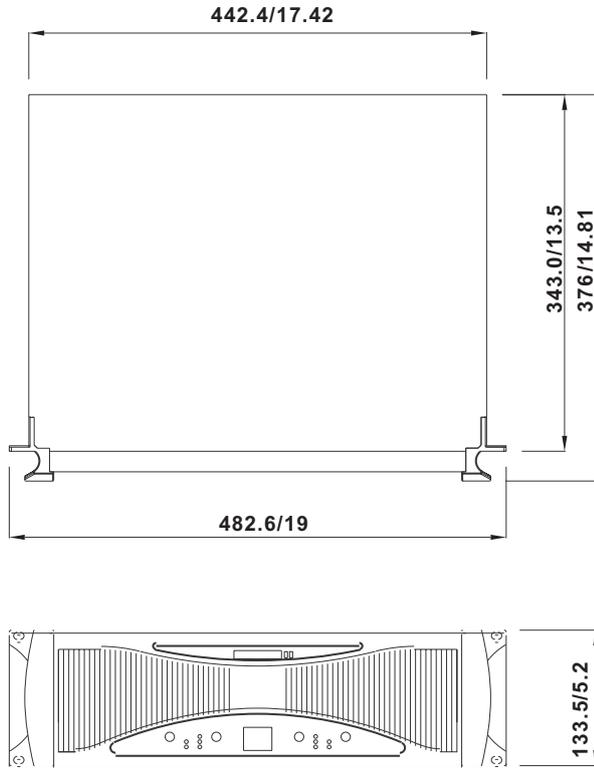
KUNDENDIENST UND SERVICE HOTLINE

Bitte machen Sie Gebrauch von dem Angebot, das Ihnen auf der Phonic homepage gemacht wird: <http://support.phonic.com/>. Dort finden Sie, in englischer Sprache, Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) technische Tipps, Downloads für Treiber Software und andere nützliche Hinweise.

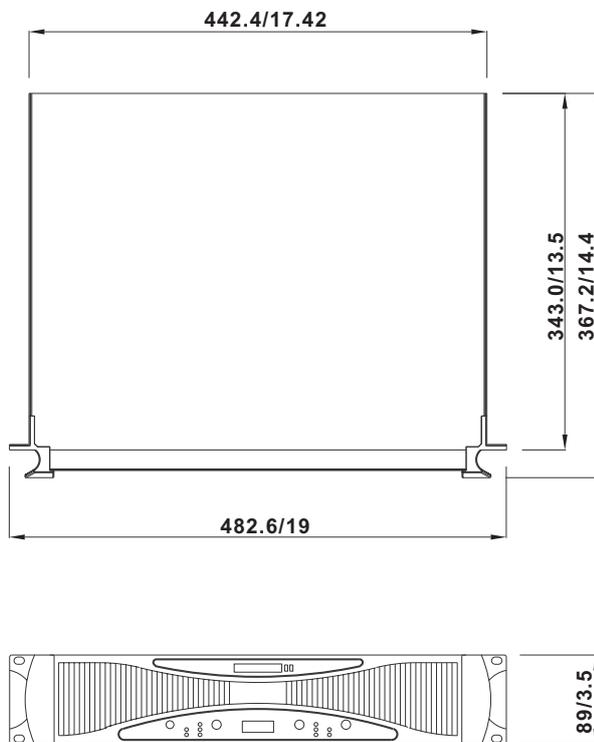
PHONIC
CLEVERE PRO AUDIO LÖSUNGEN

ABMESSUNGEN

XP2000 / XP3000



XP1000



Die Maße sind in mm/inch angegeben.

PHONIC
WWW.PHONIC.COM