

## WICHTIGE HINWEISE! Unbedingt vor Benutzung des Gerätes lesen!

**VORSICHT:** Das Ausrufungszeichen soll Ihre Aufmerksamkeit auf besonders wichtige Bedienungs- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung lenken.



**ACHTUNG:** Das Blitzzeichen weist Sie auf die Gefahr eines elektrischen Schlages durch Bauteile im Innern des Gerätes hin. Öffnen des Gerätes nur durch fachkundiges Personal.



**Warnung:** Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, dürfen die Abdeckungen oder Gehäusewände dieses Gerätes nicht entfernt werden. Das Produkt enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

**Warnung:** Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

**BEACHTEN SIE DIE VORSICHTSHINWEISE:** Alle Vorsichtshinweise am Produkt und in der Gebrauchsanleitung müssen beachtet werden.

**LESEN SIE ALLE ANLEITUNGEN:** Alle Anweisungen zur Sicherheit und zum Betrieb müssen vor der Benutzung des Gerätes gelesen werden.

**BEWAHREN SIE DIE ANLEITUNGEN AUF:** Die Anweisungen zur Sicherheit und zum Betrieb müssen zum Nachlesen aufbewahrt werden.

**BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN:** Alle Anweisungen zur Sicherheit und zum Betrieb müssen befolgt werden.

**REINIGUNG:** Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen. Keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays verwenden. Das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch reinigen.

**WASSER UND FEUCHTIGKEIT:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z. B. Badewanne, Waschbecken, Spüle, Waschkübel, im feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools oder dergleichen. Das Gerät darf niemals tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden. Stellen sie keinesfalls Vasen oder andere flüssigkeitsgefüllte Behälter auf das Gerät.

**WÄRME:** Das Produkt darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder von anderen wärmeerzeugenden Produkten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden.

**LÜFTUNG:** Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, welche den ausfallsicheren Betrieb des Produkts sicherstellt und es vor übermäßiger Erwärmung schützt. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder verdeckt werden. Aus dem Grund darf das Produkt nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche weiche Oberfläche gestellt werden. Das Produkt eignet sich nicht für den Einbau in ein Bücherregal oder ein Gestell, es sei denn, für eine ausreichende Belüftung ist gesorgt und die Anweisungen des Herstellers werden eingehalten.

**EINDRINGEN VON GEGENSTÄNDEN ODER FLÜSSIGKEITEN:** Durch die Öffnungen dürfen keinerlei Gegenstände in das Gerät eingeschoben werden, da diese spannungsführende Punkte berühren oder Teile kurzschließen könnten, was einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen kann.

**ZUBEHÖR:** Stellen Sie dieses Produkt nicht auf einen instabilen Rollwagen, Ständer, Stativ oder Tisch oder bringen Sie es nicht an einer instabilen Halterung an. Es kann herunterfallen, wobei Personen verletzt werden und Schäden am Produkt entstehen können. Verwenden Sie nur Rollwagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder die mit dem Produkt verkauft werden. Bei der Wandmontage des Produkts sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen und das vom Hersteller empfohlene Zubehör ist zu verwenden.

**ZUSATZGERÄTE:** Verwenden Sie keine Zusatzgeräte, die nicht vom Hersteller

**TRANSPORT:** Wenn das Produkt auf einem Wagen transportiert wird, ist Vorsicht geboten. Durch plötzliches Anhalten, übermäßige Kraftanwendung und unebenen Boden kann der Wagen mit dem Produkt umstürzen.



empfohlen werden, da Gefahren entstehen können.

**NETZSPANNUNG:** Dieses Produkt darf nur mit der auf dem Geräteschild angegebenen Netzspannung betrieben werden. Wenn Sie nicht wissen, welche Netzspannung bei Ihnen vorliegt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihr Elektrizitätswerk. Hinweise zu den Produkten, die mit Batterie oder anderen Stromquellen betrieben werden, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

**ÜBERLAST:** Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Steckdosen dürfen nicht überlastet werden, da dies die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages verursachen kann.

**NETZKABELSCHUTZ:** Netzkabel müssen so verlegt werden, dass Tritte auf das Kabel oder Einklemmen durch Gegenstände verhindert werden. Besonders ist auf die Bereiche des Kabels in der Nähe eines Steckers, einer Steckdose oder der Austrittsstelle aus dem Gerät zu achten.

**OFFENE FLAMME:** Offene Flammen wie z. B. Kerzen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.

**BLITZSCHUTZ:** Bei Gewittern, oder wenn das Produkt längere Zeit unbeaufsichtigt oder unbenutzt bleibt, ziehen Sie als zusätzliche Schutzmaßnahme den Netzstecker, und trennen Sie die Antenne oder das Kabelsystem. Damit werden Schäden durch Blitz oder Überspannung verhindert.

## NETZVERSORGUNG:

Der eingekerbte IEC-Stecker des mitgelieferten Netzkabels gehört in den entsprechenden Anschluss ① auf der Rückseite des Geräts. Die Netzsicherung ② befindet sich ebenfalls auf der Rückseite neben dem Netzschalter. Sie darf ausschließlich durch folgende Typen ersetzt werden:

230V T2A 20 mm

Die erforderliche Netzspannung für Ihren *Cyrus Mono aPA7.5* ist auf dem rückseitigen Typenschild angegeben. Stellen Sie vor dem Anschluss sicher, dass diese Ihrem örtlichen Stromnetz entspricht, z. B.

für Geräte mit 230V

Spannungsbereich von 220 V bis 240 V

Wenn Sie in eine andere Region mit unterschiedlicher Netzspannung umziehen, wenden Sie sich an Ihren *Cyrus* Vertrieb, um die Anpassung des Gerätes vornehmen zu lassen.

## REPARATUREN:

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren oder die Verkleidungen zu entfernen, da Sie sich dadurch gefährlicher Spannung oder anderen Gefahren aussetzen würden. Überlassen Sie Reparaturen stets qualifizierten Fachleuten.

**UMSTÄNDE, DIE REPARATUREN ERFORDERN:** Ziehen Sie den Netzstecker und beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur des Gerätes, wenn:

- Netzkabel oder -stecker beschädigt sind
- Flüssigkeit oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind
- das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt wurde
- das Gerät heruntergefallen oder anderweitig beschädigt ist
- das Gerät unter Befolgung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Verstellen Sie nur die Regler, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden. Das unsachgemäße Verstellen von anderen Reglern kann Schäden verursachen und aufwendige Reparaturen durch einen qualifizierten Techniker erfordern, um das Gerät wieder in seinen normalen Betriebszustand zu versetzen.
- das Produkt eine deutliche Leistungsminderung aufweist - in dem Fall ist eine Reparatur notwendig.

**ERSATZTEILE:** Wenn Ersatzteile erforderlich sind, sollten Sie sich vergewissern, dass der Techniker Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller angegeben werden oder die die gleichen Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Unzulässige Ersatzteile können Brände, elektrischen Schlag oder andere Gefahren verursachen.

**SICHERHEITSKONTROLLE:** Bitten Sie den Techniker, im Anschluss an Wartungs- oder Reparaturarbeiten Sicherheitskontrollen durchzuführen, um den ordnungsgemäßen Betriebszustand des Gerätes zu bestätigen.

## KUNDENDIENSTZENTRALEN:

Wenden Sie sich bei Fragen zum Produktservice oder bei technischen Problemen nur an den autorisierten *Cyrus*-Kundendienst. Entsprechende Adressen finden Sie auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung.

## Willkommen in der *Cyrus* Welt!

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte aus dem Hause *Cyrus* entschieden haben. Mit „state-of-the-art“ Konzeptionen und hervorragender Produktqualität wurde uns weltweit vielfache Anerkennung zuteil. Wir sind sicher, dass Ihnen dieses Gerät – von einem der meistgeschätzten und anerkannten HiFi-Hersteller – stets viel Freude bereiten wird.

Lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. So können Sie Ihren *Cyrus Mono aPA7.5* sicher und korrekt in Betrieb nehmen.

## Vorbereitung zur Installation

Prüfen Sie zu Beginn der Installation, ob der Verpackungsinhalt des *Mono aPA7.5* vollständig ist:

- Netzkabel
- 2 x Cinch-Kabel für MC-Bus Verbindung
- 4 Lautsprecherstecker

Bewahren Sie die Verpackung nach dem Auspacken auf.

Bauen Sie Ihren *Mono aPA7.5* an einem ausreichend belüfteten Platz auf – in angemessener Entfernung von starken Wärmequellen, geschützt vor Staub und Feuchtigkeit. Stellen Sie den *Mono aPA7.5* niemals unter ein anderes Gerät oder auf irgendeine Oberfläche, die die Kühlung durch Blockieren der Ventilationsöffnungen behindern könnte.

## INSTALLATION (siehe Abbildung 1)

Erläuterungen zur Abbildung der Rückseite des *Mono aPA7.5*

- |                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Lautsprecher (+)             | 7. Durchschleif-Ausgang |
| 2. Lautsprecher (-)             | 8. MC-Bus-Anschluss     |
| 3. Kühlventilator               | 9. Netzanschluss        |
| 4. Symmetrischer Eingang        | 10. Netzsicherung       |
| 5. RCA / BAL-Eingangsumschalter | 11. Netzschalter        |
| 6. Cinch- (RCA-) Eingang        |                         |

## Anschluß an die Netzversorgung

Stecken Sie die Buchse des mitgelieferten Netzkabels in den rückseitigen Netzanschluss ⑩ des *Mono aPA7.5*. Dann stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Der Netzschalter ⑪ auf der Rückseite des *Mono aPA7.5* sollte normalerweise eingeschaltet bleiben, es sei denn Sie nutzen das Gerät über längere Zeit nicht. In diesem Fall sollten Sie ausschalten oder den Netzstecker ziehen.

## Zuordnung von Verstärkerkanälen / Lautsprechern

Jeder Lautsprecher benötigt einen Endverstärker *Mono aPA7.5*. In einem Stereosystem sind zwei *Mono aPA7.5* erforderlich, für eine AV-Anlage (Surround) werden bis zu fünf Endverstärker *Mono aPA7.5* benötigt. Bevor Sie Ihre Verstärker anschließen, nehmen Sie sich bitte etwas Zeit, die Zuordnung der Endverstärker zu den vorhandenen Lautsprechern zu planen.

## Vorverstärker oder Surround-Decoder anschließen

Um den Vorverstärker oder den Surround-Decoder an die *Mono aPA7.5* anzuschließen, stehen wahlweise Cinch- (RCA-) ④ oder symmetrische Eingangsbuchsen ④ der Type XLR zur Verfügung. In den meisten Fällen sind Cinch-(RCA-) Verbindungsleitungen ausreichend. Für größere Entfernungen zwischen den *Mono aPA7.5* und dem Vorverstärker / Decoder, oder wenn die Endverstärker direkt neben den Lautsprechern aufgestellt werden, können symmetrische Leitungen über die XLR-Anschlüsse ④ klangliche Vorteile haben. Alle *Mono aPA7.5* in einer Anlage sollten auf die gleiche Art angeschlossen werden.

## Signaleingang über die Cinch- (RCA-) Buchse

Stellen Sie den Eingangs-Wahlschalter ⑤ auf RCA. Verbinden Sie die Cinch-(RCA-) Eingangsbuchsen jedes der *Mono aPA7.5* über normale Cinch-Tonleitungen mit den entsprechenden Ausgangsbuchsen des Vorverstärkers / Surround-Decoders.

In der Abbildung Fig. 4a ist ein *Cyrus* Vorverstärker *aCA7.5 Pre* über Cinch-(RCA-) Tonleitungen an je einen *Mono aPA7.5* Verstärker für den linken und den rechten Kanal angeschlossen.

## Signaleingang über symmetrische XLR-Kabel

Stellen Sie den Eingangs-Wahlschalter ⑤ auf BAL. Verbinden Sie die symmetrischen Eingänge ④ jedes der *Mono aPA7.5* über eine 3-polige symmetrische Tonleitung mit den entsprechenden XLR-Ausgangsbuchsen des Vorverstärkers / Decoders.

## Lautsprecher-Anschluss

### Lautsprecher-Stecker montieren

Montieren Sie die mitgelieferten Stecker. Beachten Sie dabei eventuell vorhandene Polaritätsmarkierungen (+ und -) auf dem Lautsprecherkabel und beachten Sie eine eventuell vorgegebene Signalfloss-Richtung auf dem Lautsprecherkabel. Entsprechende Pfeile sollten in Richtung Lautsprecher zeigen.

Sollten Sie weitere Lautsprecherstecker für den *Mono aPA7.5* benötigen, achten Sie beim Kauf auf die passende Type 'BFA'.

### Kabelanschluss

Haben sie nach der Montage der Stecker alle Kabel nochmals auf die richtige Polarität hin überprüft, können diese mit den Verstärkern und Lautsprechern verbunden werden. Die '+' und '-' Anschlüsse der Lautsprecher müssen an die entsprechenden '+' und '-' Anschlüsse der jeweiligen Verstärker wie folgt angeschlossen werden:

Verbinden Sie den linken Lautsprecher mit den rückwärtigen Anschlüssen ① (roter Lautsprecherstecker) und ② (schwarzer Lautsprecherstecker) des *Mono aPA7.5* für den linken Kanal. Verbinden Sie den rechten Lautsprecher mit den rückwärtigen Anschlüssen ① (roter Lautsprecherstecker) und ② (schwarzer Lautsprecherstecker) des *Mono aPA7.5* für den rechten Kanal. Zur bequemen Realisierung von "Bi-Wiring" sind die Lautsprecher-Ausgänge doppelt vorhanden. Abb. 4a zeigt die Verkabelung eines Stereo-Systems mit "Bi-Wiring".

## Durchschleif-Ausgang

Der Durchschleif-Ausgang ⑦ gestattet den Anschluss von mehr als einem *Mono aPA7.5* an jeden Ausgang des Vorverstärkers / Decoders.

**Hinweis:** Der Durchschleif-Ausgang kann unabhängig davon benutzt werden, ob die Signalführung zum *Mono aPA7.5* über eine Cinch- (RCA-) oder über eine XLR-Tonleitung erfolgt.

## "Bi-Amping"

Die Durchschleif-Funktion kann für zwei oder mehr *Mono aPA7.5* pro Kanal benutzt werden. Für Bi- / Tri- Amping verbindet man den Durchschleif-Ausgang des ersten *Mono aPA7.5* mit dem Cinch- (RCA-) Eingang des nächsten. Solch ein "Bi-Amping"-System nutzt die klanglichen Vorteile der vollständig getrennten Leistungsverstärkung für die Tief- und Hochton-Chassis der angeschlossenen Lautsprecher.

In der Abbildung eines Systems mit "Bi-Amping" (Fig. 4b) ist ein *Cyrus* Vorverstärker *aCA7.5 Pre* an vier *Mono aPA7.5* angeschlossen - zwei für den linken Kanal und zwei für den rechten. Es werden die Kabelverbindungen mit Cinch-(RCA-) Tonleitungen gezeigt.

**Hinweis:** Der Durchschleif-Ausgang kann unabhängig davon benutzt werden, ob die Signalführung zum *Mono aPA7.5* über eine Cinch- (RCA-) oder über eine XLR-Tonleitung erfolgt.

## Identische Verstärkungsfaktoren

Alle *Cyrus* Endverstärker und alle Endverstärkerstufen in integrierten *Cyrus* Vor-/ Endverstärkern haben übereinstimmende Spannungsverstärkungsfaktoren. Sie können also den *Mono aPA7.5* in Verbindung mit jedem anderen *Cyrus* Verstärker für "Bi-Amping" etc. benutzen, ohne diesbezüglich irgend welche Einstellungen vornehmen oder ändern zu müssen.

## MC-Bus-Anschlüsse

Die Einbeziehung der MC-Bus-Buchsen ⑥ am *Mono aPA7.5* in ein MC-Bus System ermöglicht ein zentrales Schalten der gesamten Anlage. Eine MC-Bus-Schleife kann mit einfachen (Mono-) Tonleitungen hergestellt werden, indem der MC-Bus-Ausgang eines Gerätes mit dem MC-Bus Eingang des nächsten Gerätes verbunden wird. Die Schleife ist geschlossen, wenn der MC-Bus-Ausgang des letzten Gerätes und der MC-Bus-Eingang des ersten Gerätes miteinander verbunden sind. (Siehe Anschlussbeispiel in Abb. 3.)

Der vollständig verkabelte MC-Bus gestattet das zentrale Ein- und Ausschalten der gesamten Anlage von der Frontplatte oder der Fernbedienung eines *Cyrus*-Verstärkers oder Surround-Prozessors aus.

**BEDIENUNG**

Erläuterungen zur Abbildung der Frontplatte des *Mono aPA7.5*

- 12. Standby-Taste
- 13. Standby-Anzeige
- 14. Mute-Anzeige (Schutzschaltung)

**Einschalten**

Der Netzschalter ① an der Rückseite des *Mono aPA7.5* sollte bei normaler Benutzung des Gerätes stets eingeschaltet bleiben. Bei längerer Abwesenheit jedoch sollte das Gerät ausgeschaltet oder vom Netz getrennt werden.

Bei eingeschaltetem Netz kann die STANDBY-Taste ⑫ zum Ein- und Ausschalten benutzt werden. Die Standby-Anzeige ⑬ leuchtet rot, wenn der *Mono aPA7.5* in 'Standby' ist, und wechselt zu grün, sobald er eingeschaltet wird.

Die Fernschaltung kann auch aktiviert werden, wenn die MC-Bus-Buchsen ④ eines *Mono aPA7.5* mit einem Cyrus-System verbunden werden, welches einen Vorverstärker, einen integrierten Vor-/ Endverstärker oder einen Surround-Decoder einschließt. Es können auch mehrere *Mono aPA7.5* auf diese Weise in die Fernschaltung der gesamten Anlage einbezogen werden.

**Mute-Anzeige**

Der MUTE-Indikator ⑭ leuchtet, um anzuzeigen, dass die Lautsprecher durch die Schutzschaltung vorübergehend abgeschaltet wurden. Normalerweise dauert diese Standby-Phase sechs Sekunden, wenn es sich um Überlastung handelt. Leuchtet die Mute-Anzeige andauernd, sollten Sie die "Hinweise zur Fehlersuche lesen".

**Kühlung**

Wegen der hohen Leistung des *Mono aPA7.5* ist eine Luftkühlung mittels Ventilator ① vorgesehen, dessen Drehzahl über eine "intelligente" Regelung den Erfordernissen angepasst wird. Ist der Endverstärker im Leerlauf, schaltet sich der Lüfter aus. Mit zunehmender Erwärmung des Verstärkers erhöht sich die Drehzahl des Lüfters und erreicht ihr Maximum bei maximaler Temperatur. Auf diese Weise hängt die Drehzahl des Lüfters von der Ausgangsleistung des Verstärkers ab, und sein Geräusch ist selbst bei niedriger Wiedergabe-Lautstärke kaum wahrnehmbar. Bei ruhigen Passagen und zwischen den Titeln einer CD verringert sich die Drehzahl des Lüfters so, dass er nicht das Hörerlebnis beeinträchtigt.

**HINWEISE ZUR FEHLERSUCHE**

Funktioniert Ihr *Mono aPA7.5* nicht einwandfrei, trennen Sie das Gerät System vom Stromnetz, und überprüfen Sie sorgfältig alle Kabelverbindungen anhand der Hinweise in dieser Anleitung. Besteht das Problem weiterhin, kann die folgende Checkliste möglicherweise weiterhelfen:

**Bitte Sie im Zweifelsfalle Ihren Fachhändler um Rat.**

<b>Beide Lautsprecher bleiben stumm</b>	
Prüfen Sie, ob Vorverstärker und Endverstärker eingeschaltet sind.	Die Standby-Anzeige muss grün leuchten.
Prüfen Sie, ob die Schutzschaltung angesprochen hat ("Mute").	Die rote Mute-Anzeige darf nicht leuchten.
Prüfen Sie, ob der Vorverstärker auf die Bedienungselemente an seiner Frontplatte reagiert.	"Tape Monitor" darf nicht gewählt sein.
Prüfen Sie, ob Sie die richtige Programmquelle gewählt haben.	Die Programmquelle muss betriebsbereit sein.
Prüfen Sie, ob Sie den richtigen Signal-Eingang am Verstärker gewählt haben.	Der Schalter RCA / BAL muss auf den richtigen Eingang geschaltet sein.
Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher angeschlossen sind.	Die Anschlüsse am Lautsprecher und am <i>Mono aPA7.5</i> überprüfen.
<b>Ein Lautsprecher bleibt stumm</b>	
Kurzschluss in der Lautsprecherleitung möglich.	Die Schutzschaltung spricht an, und die Mute-Anzeige leuchtet.

**GARANTIE**

Die Garantie tritt nur in Kraft, wenn die beigefügte Garantiekarte vom Händler und Käufer ausgefüllt und innerhalb von 8 Tagen nach dem Kauf an den CYRUS Vertrieb zurückgeschickt wird. Keinem Händler oder Vertreiber ist es gestattet die Bedingungen dieser Garantie zu verändern, die nur für den Erstbesitzer gilt.

Bitte bewahren Sie die Rechnung als Kaufnachweis auf.

Ansprüche müssen, wenn möglich, über den Händler geltend gemacht werden, bei dem die Ware gekauft wurde.

Die Garantie beinhaltet nicht:

- Alle Schäden, die durch Unfall, falschen Gebrauch, Verschleiß oder durch falsche Installation, Einstellung oder Reparatur durch unautorisiertes Personal verursacht wurden. Alle nicht autorisierten Service-Eingriffe haben den Garantieverlust zur Folge.
- Haftung für Beschädigung oder Verlust während des Transportes vom und zum Käufer.
- CYRUS haftet nicht für eventuelle Sach- oder Personenschäden, die durch den Gebrauch dieser Geräte oder in Verbindung mit diesen Geräten entstanden sind.

Die Transportkosten (zum Händler und zurück) sind vom Käufer zu tragen. Stellt sich bei der Überprüfung eines Gerätes heraus, daß es den angegebenen technischen Spezifikationen entspricht, behält sich CYRUS das Recht vor, Überprüfung und Rücktransport in Rechnung zu stellen.

Die hier angegebenen Bedingungen schränken Ihre Rechte als Käufer nicht ein.

**TECHNISCHE DATEN**

**Netzteil**

Betriebsspannung: ..... siehe Typenschild auf der Rückseite

**Leistungsaufnahme**

- Standby ..... 12 W
- Ein (ohne Eingangssignal) ..... 23 W
- Ein (150 Watt) ..... 255 W
- Elektrische Sicherheit ..... gemäß EN 60065

**Gehäuse**

- Abmessungen (BxHxT) ..... 215 x 75 x 365 mm
- Gewicht ..... 5.5 kg
- Material ..... Spritzguss-Chassis

**Audio-Daten**

- Eingangsempfindlichkeit (50 W / 8 Ω) ..... Cinch ..... 381 mV
- Eingangsempfindlichkeit (50 W / 8 Ω) ..... Symmetrisch ..... 775 mV
- Eingangsempfindlichkeit (150 W / 8 Ω) ..... Cinch ..... 660 mV
- Eingangsempfindlichkeit (150 W / 8 Ω) ..... Symmetrisch ..... 1.3 V
- Eingangsimpedanz ..... Cinch ..... 19 kΩ
- Eingangsimpedanz ..... Symmetrisch ..... 20 kΩ
- Ausgangsleistung pro Kanal ..... 8 Ohm ..... 150 W
- Ausgangsleistung pro Kanal ..... 4 Ohm ..... 240 W
- Klirrfaktor (1 kHz bei 2/3 Leistung) ..... (20 Hz - 20 kHz 8 Ω) ..... <0,05 %
- ..... (1 kHz 8 Ω) ..... <0,004 %
- Anstiegsrate (ohne Eingangsfilter) ..... 700 V / μsec
- Frequenzgang (-3 dB) ..... 0,5 Hz bis 130 kHz
- Geräuschspannungsabstand (DIN-A) ..... 114 dB
- Durchschleif-Ausgang (entkoppelt) ..... 660 mV
- (Bezug: 660 mV am Cinch- bzw. 1,3 V am symm. Eingang)

Cyrus behält sich das Recht vor, alle technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. E & OE.

