

A30.7

LEISTUNGSVERSTÄRKER
MIT SIEBEN KANÄLEN

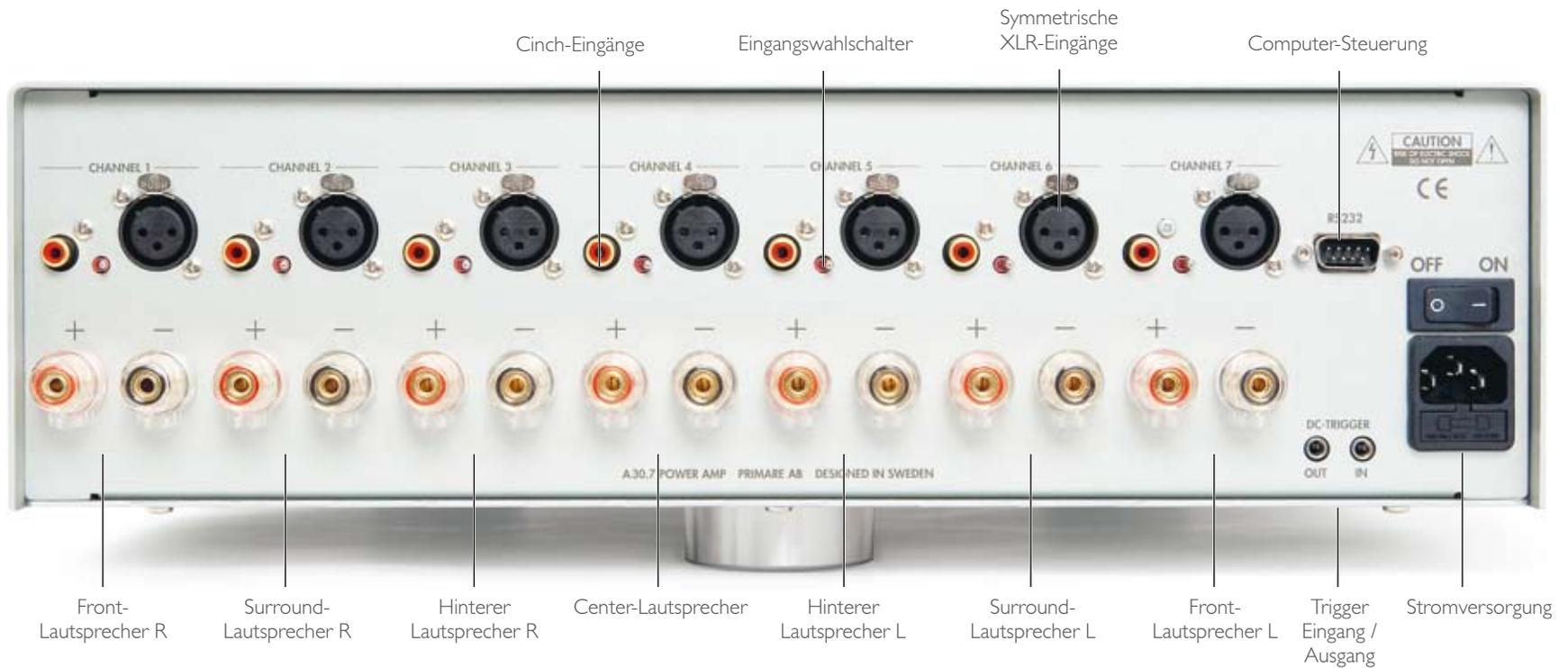
P R I M A R E

BEDIENUNGSANLEITUNG



WILLKOMMEN!

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres Verstärkers A30.7! Der A30.7 ist ein modularer Leistungsverstärker mit sieben Kanälen, der als ideale Endstufe für Heimkino- oder Hi-Fi-Systeme entwickelt wurde.



ERSTE SCHRITTE

So nehmen Sie Ihren A30.7 mit vier einfachen Schritten in Betrieb:

1. PACKEN SIE DEN A30.7 AUS.

Ihr A30.7 wird mit folgenden Komponenten geliefert:

- Netzkabel.

Wir empfehlen Ihnen, die Verpackung für den Fall eines späteren Transports des Geräts aufzubewahren.

2. SCHLIESSEN SIE DIE LAUTSPRECHER AN

An den A30.7 können bis zu sieben Lautsprecher direkt angeschlossen werden.

- Um optimalen Klang zu erreichen, schließen Sie Ihre Lautsprecher, wie gegenüber gezeigt, an Ihren A30.7 an.

An die Klemmen können Lautsprecherkabel mit Kabelschuhen, Bananensteckern oder blanke Litzen angeschlossen werden.

Um die optimale Klangqualität zu erreichen achten Sie auf die richtige Verbindung. Schließen Sie die rote Leitung von jedem Lautsprecher an der rote Klemme an, die mit einem „+“ markierte ist und schließen Sie die schwarze Leitung von jedem Lautsprecher an der schwarzen Klemme an, die mit einem „-“ markiert ist.

Um blanke Litzen anzuschließen, schrauben Sie die Klemme auf, stecken Sie die blanke Litze in das Loch und klemmen Sie die Litze durch Zuschrauben der Klemme wieder fest.

3. SCHLIESSEN SIE DIE EINGÄNGE AN

- Schließen Sie jeden Kanal des A30.7, entweder über den unsymmetrischen Cinch-Eingang oder den symmetrischen XLR-Eingang, an jeden Kanal des Vorverstärkers, oder des Prozessors an.

- Stellen Sie den Eingangswahlschalter für jeden Kanal in die richtige Stellung.

Wenn Sie die Cinch-Eingänge benutzen, verwenden Sie hochwertige Stereo-Cinchkabel.

Wenn Sie die XLR-Eingänge benutzen, verwenden Sie symmetrische XLR-Kabel.

4. SCHLIESSEN SIE DIE STROMVERSORUNG AN

Verbinden Sie die Stromversorgungsbuchse auf der Rückseite des Geräts mittels des mit dem A30.7 mitgelieferten Netzkabels mit einer Steckdose.

Falls dieses Netzkabel nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich wegen eines anderen Kabels bitte an Ihren Lieferanten.



ACHTUNG: Bevor Sie das Netzkabel an einer Steckdose anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Spannungsangabe auf dem Typenschild auf der Rückseite des Geräts, der Stromversorgung in Ihrem Haushalt entspricht.

Falls eine andere Spannung auf dem Typenschild angegebenen ist, schließen Sie den Verstärker nicht an das Stromnetz an, sondern wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



ACHTUNG: Ziehen Sie stets vor dem Anschließen oder Abstecken von Kabeln den Netzstecker des A30.7.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN

Ultraschneller Klasse-D Leistungsverstärker (UFPD)

26 dB konstante Schleifenverstärkung im gesamten Audiobereich

Leistungsgeregelte (PFC) Stromversorgung

AUSGÄNGE

Ausgangsleistung

7 × 150 W / 8 Ω, alle Kanäle in Betrieb

Impedanz

0,3 Ω bei 1 kHz

Schutz

Strombegrenzung

EINGÄNGE

Unsymmetrische Eingänge

7 Cinch, 15 kΩ Impedanz.

Symmetrische Eingänge

7 XLR, 3,7 kΩ Impedanz.

LEISTUNGSDATEN

Verstärkung

26 dB

Frequenzgang

20 Hz-20 kHz, -0,1 dB

Klirrfaktor

<0,009%, 1 kHz, 100W, 8 Ω

Rauschabstand

20 Hz-20 kHz 94 dB ungewichtet

ALLGEMEIN

Steuerung

1 × 12 V Trigger-Eingang

1 × 12 V-Trigger-Ausgang

1 × RS232

Stromversorgung

90 V -5% bis 240 V +5%

Leistungsaufnahme

Leerlauf: 48 W

Standby: 0,3 W

Abmessungen

430 × 397 × 142 mm (B×T×H)

Gewicht

13 kg

Farbe

Schwarz oder Titan

ZUSATZINFORMATIONEN

RS232 UND TRIGGER

Das RS232-Interface ermöglicht eine Verbindung des A30.7 mit einem Controller-System. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Primare oder besuchen Sie die Webseite www.primare.net.

Über den Trigger-Eingang kann der A30.7 von einem Vorverstärker oder Prozessor eingeschaltet werden. Mit dem Ausgang kann das Trigger-Signal mit weiteren Geräten verkettet werden.

ANSCHLIESSEN EINES SUBWOOFERS

Die internen Kanäle 5, 6 und 7 sind 180° phasenverschoben, im Vergleich zu den Kanälen 1, 2, 3 und 4, was bedeutet, dass die aktiven Lautsprecher-Klemmen an den Kanälen 5, 6 und 7 die negativen Klemmen sind.

Dies ist normalerweise nicht von Bedeutung, wenn Sie Standard-Lautsprecher anschließen.

Wenn Sie einen Subwoofer mit „hohen Eingangspegeln“ (auch „Lautsprecherpegeleingänge“ genannt) anschließen, beachten Sie, dass bei den meisten Subwoofern die beiden negativen Lautsprecher-Klemmen (Minus) intern kurzgeschlossen sind. Der Anschluss eines Kanals der Kanäle 1, 2, 3 oder 4 und eines Kanals der Kanäle 5, 6 oder 7 schließt den Ausgang des Verstärkers kurz.

Daher müssen Sie die Kanäle so anordnen, dass Sie nur die Kanäle 1, 2, 3 oder 4 an den Subwoofer anschließen.

**COPYRIGHT UND
BESTÄTIGUNGEN**

Copyright © 2010 Primare AB.
Alle Rechte vorbehalten.

Primare AB
Renvägen 1
SE-352 45 Växjö
Schweden

<http://www.primare.net>

Ausgabe: A30.7/1

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Wir entwickeln unsere Geräte jedoch ständig weiter; daher können sich die Informationen, auch ohne Vorankündigung, ändern. Eine Aktualisierung durch Primare AB ist nicht verbindlich.

Primare ist eine Marke von Primare AB.

Diese Bedienungsanleitung wurde durch Human-Computer Interface Ltd, <http://www.interface.co.uk> erstellt.

Sicherheits-Prüfzeichen

Dieses Produkt entspricht der internationalen IEC60065 elektrischen Sicherheitsnorm.

VORSICHT

STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: Zur Vermeidung von Stromschlag Gerätegehäuse nicht öffnen. Es befinden sich keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des Geräts. Reparatur und Wartung nur durch Fachpersonal.

WARNUNG: Zur Vermeidung von Stromschlag Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

VORSICHT: In Kanada und den USA schließen Sie den Netzstecker mit dem breiten Stift am breiten Schlitz der Steckdose an und drücken ihn so weit wie möglich rein.

Dieses Gerät wurde gemäß strikter Qualitäts- und Sicherheitsnormen gefertigt. Sie sollten sich jedoch stets nachstehender Sicherheits- und Betriebshinweise bewusst sein.

1. Alle Warnungen und Anleitungen beachten

Vor dem Betrieb des Geräts sollten Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanleitungen lesen. Die Sicherheits- und Bedienungsanleitungen sollten für zukünftigen Bezug aufbewahrt werden.

2. Wasser und Feuchtigkeit

Dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser verwenden, z. B. in der Nähe von Badewanne, Waschbecken, Küchenspüle, Wascharmaturen, in einem nassen Keller; in der Nähe eines Schwimbeckens usw.

3. Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten

Niemals Objekte irgendwelcher Art durch die Öffnungen in das Gerät schieben, da diese unter hoher Spannung stehende Teile berühren oder kurzschließen können, wodurch es zu Feuer oder Stromschlag kommen kann. Niemals Flüssigkeiten irgendwelcher Art auf dem Gerät verschütten.

4. Ventilation

Gerät nicht auf Bett, Sofa, Teppich oder ähnliche Oberfläche stellen. Das Gerät sollte nur dann in Einbauinstallation wie in einem Bücherschrank oder einem Regal verwendet werden, wenn angemessene Ventilation gewährleistet ist.



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

5. Wärme

Das Gerät sollte fern von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizkörpern, Öfen und anderen Wärme erzeugenden Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden.

6. Klima

Das Gerät ist für Betrieb in moderatem Klima konzipiert.

7. Racks und Aufsteller

Benutzen Sie nur Aufsteller, welche zum Betrieb von Audiogeräten empfohlen sind. Befindet sich das Gerät auf einem portablen Aufsteller; so ist während des Umsetzens größte Vorsicht geboten, um ein Umkippen zu vermeiden.

8. Reinigung

Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Benutzen Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger, sondern nur ein feuchtes Tuch. Folgen Sie den Reinigungshinweisen in der Bedienungsanleitung.

9. Stromversorgung

Das Gerät muss mit dem mitgelieferten Netzkabel angeschlossen werden. Zum vollständigen Abtrennen vom Stromnetz müssen Sie den Netzstecker ziehen. Bitte achten Sie darauf, dass die Steckdose jederzeit frei zugänglich ist.

Dieses Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromversorgungsart betrieben werden.

Dieses ist ein Klasse I Gerät und **muss** geerdet sein.

Der Ein-/Ausschalter ist einpolig. In ausgeschaltetem Zustand ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.

10. Netzkabelschutz

Netzkabel sollten so verlegt werden, dass möglichst nicht darauf getreten wird und dass sie nicht eingeklemmt werden, mit besonderer Beachtung der

Kabel an Steckern, Verlängerungskabeln und dem Austritt des Kabels aus dem Gerät.

11. Erdung

Die Erdung des Geräts darf nicht umgangen werden.

12. Hochspannungskabel

Errichten Sie eine Dachantenne nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen.

13. Nichtbenutzung

Mit der Stand-by Funktion wird noch eine geringe Menge Energie verbraucht. Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker.

14. Ungewöhnlicher Geruch

Stellen Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder Rauch vom Gerät fest, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen den Netzstecker. Wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Fachhändler.

15. Wartung

Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, da Sie sich durch Öffnen bzw. Entfernen von Abdeckungen hohen Spannungen und sonstigen Gefahren aussetzen können. Wenden Sie sich mit Wartung und Reparaturen stets an einen autorisierten Kundendienst.

16. Beschädigung, die eine Wartung erfordert

Ziehen Sie stets den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, wenn:

- A. das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist;
- B. Flüssigkeit oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind;
- C. das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war;
- D. das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert. Stellen Sie nur jene Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind;
- E. das Gerät fallen gelassen oder beschädigt wurde.

P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA



FÜR WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREN
PRODUKTEN BESUCHEN SIE BITTE PRIMARE.NET