A30.7

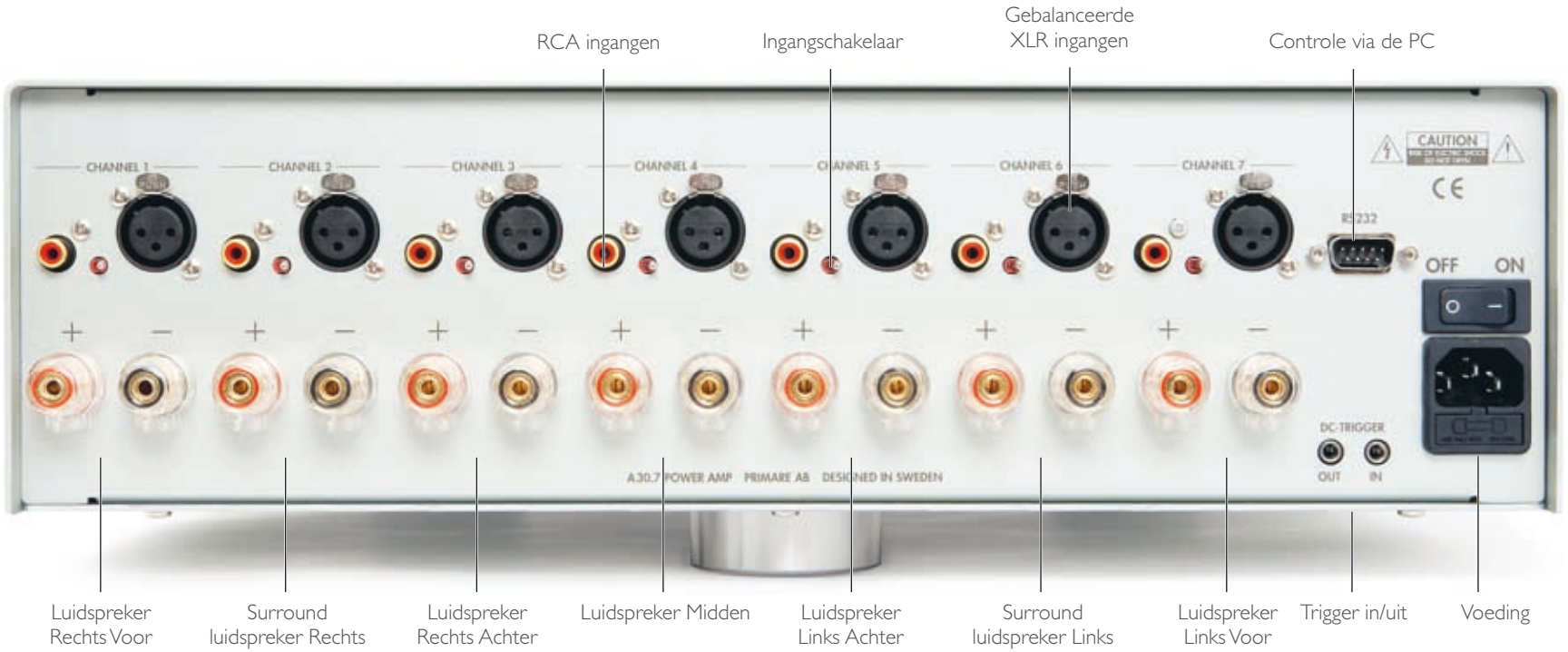
P R I M A R E

7-KANAALS
EINDVERSTERKER

GEBRUIKSHANDLEIDING

WELKOM!

Welkom bij de Primare A30.7 Versterker! De A30.7 is een 7-kanaals modulaire eindversterker, ontworpen als de ideale eindtrap in een thuistheater of hi-fi systeem.



BEGINNEN

Stel uw A30.7 in vier eenvoudige stappen in:

1. PAK DE A30.7 UIT

Uw A30.7 wordt geleverd met de volgende accessoires:

- Voedingskabel

Neem a.u.b. contact op met uw leverancier als deze kabel ontbreekt. Wij raden u aan de verpakking te bewaren in het geval dat u het apparaat in de toekomst wilt transporteren.

2. LUIDSPREKERS AANSLUITEN

De A30.7 kan op maximaal zeven luidsprekers tegelijkertijd worden aangesloten.

- Voor optimale prestaties in een surround systeem, dient u uw A30.7 aan te sluiten volgens de afbeelding.

De klemmen zijn geschikt voor luidsprekerkabels met spadeklemmen, bananenstekkers of blootliggende draden.

Sluit voor de beste geluidskwaliteit de rode draad van elke luidspreker aan op de rode klem gemarkeerd met een + en de zwarte draad van elke luidspreker op de zwarte klem gemarkeerd met een -.

Om blootliggende draden aan te sluiten, dient u de klem los te schroeven, de draad door het gat in de aansluiting te steken en de draad vervolgens vast te zetten door de klem handvast aan te draaien.

3. INGANGEN AANSLUITEN

- Sluit de A30.7 aan op elk kanaal van de voorversterker of processor middels de ongebalanceerde RCA ingangen of de gebalanceerde XLR ingangen.
- Stel de RCA / XLR ingangschakelaar in op de correcte stand voor elk kanaal.

Gebruik stereo RCA kabels van hoge kwaliteit als u de RCA ingangen gebruikt.

Gebruik gebalanceerde XLR kabels als u de XLR ingangen gebruikt.

4. VOEDING AANSLUITEN

Verbind de stroomaansluiting op het achterpaneel met het stopcontact d.m.v. de voedingskabel meegeleverd met de A30.7.

Neem a.u.b. contact op met uw leverancier voor een alternatieve kabel als de meegeleverde kabel ongeschikt is voor uw stopcontact.

WAARSCHUWING: Controleer alvorens de voeding aan te sluiten of de stroomvereisten, aangegeven op het achterpaneel, overeenkomen met uw lokale netspanning.

Indien er een verschillende spanning staat gemarkeerd op het typeplaatje, sluit de versterker dan niet aan op het stopcontact en raadpleeg uw verkoopadres.

WAARSCHUWING: Haal altijd de stekker van de A30.7 uit het stopcontact voordat u kabels aansluit of loskoppelt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EIGENSCHAPPEN

Ultrasnelle Vermogensschakeling (UFPD)
Klasse-D Versterker

26dB versterking met continue terugkoppeling over het gehele audiobereik

Vermogensfactorregeling (PFC) voeding

UITGANGEN

Voeding
7 x 150W / 8Ω alle kanalen aangedreven

Impedantie
0,3Ω op 1kHz

Beveiliging
Stroombeperking

INGANGEN

Ongebalanceerde ingangen
7 RCA, 15kΩ impedantie.

Gebalanceerde ingangen
7 XLR, 3,7kΩ impedantie.

PRESTATIES

Gain
26 dB

Frequentiebereik
20Hz-20kHz, -0,1dB

Totale harmonische vervorming
<0,009%, 1kHz, 100W, 8Ω

Signaal/ruisverhouding
20Hz-20kHz recht 94dB

ALGEMEEN

Regeling
1 x 12V trigger ingang
1 x 12V trigger uitgang
1 x RS232

Voeding
90V -5% tot 240V +5%

Stroomverbruik
Stationair: 48W
Stand-by: 0,3W

Afmeting
430 x 397 x 142mm (BxDxH)

Gewicht
13kg

Kleur
Zwart of titanium

AANVULLENDE INFORMATIE

RS232 EN TRIGGERS

U kunt de A30.7 via de RS232 ingang aansluiten op een regelsysteem. Neem voor meer informatie a.u.b. contact op met Primare of bezoek www.primare.net.

De A30.7 kan via de Trigger ingang ingeschakeld worden door een voorversterker of processor. U kunt het triggersignaal via de uitgang in serie aansluiten op meerdere apparaten.

EEN SUBWOOFER AANSLUITEN

Kanalen 5, 6, en 7 zijn intern 180° buiten fase vergeleken met kanalen 1, 2, 3 en 4, dit betekent dat de actieve luidsprekerklem op kanalen 5, 6 en 7 de positieve klem is.

Dit is gewoonlijk niet relevant wanneer u standaard luidsprekers aansluit.

Als u een subwoofer aansluit met "hoog-niveau ingangen" (ook genaamd "luidsprekerniveau ingangen"), dient u erop te letten dat de meeste subwoofers hun twee negatieve luidsprekerklemmen (min) intern kortgesloten hebben. Door één kanaal van kanalen 1, 2, 3 of 4 en één kanaal van kanalen 5, 6 of 7 aan te sluiten, wordt de uitgang van de versterker kortgesloten.

U dient de kanalen dus zodanig in te delen dat alleen kanaal 1, 2, 3 of 4 wordt gebruikt om de subwoofer aan te sluiten.

Klik voor een aansluitschema a.u.b. op de **Downloads** link op de A30.7 productpagina op www.primare.net.

AUTEURSRECHT EN DANKWOORD

Auteursrecht © 2010 Primare AB.
Alle rechten voorbehouden.

Primare AB
Renvägen 1
SE-352 45 Växjö
Zweden

http://www.primare.net

Uitgave: A30.7/1

Van deze informatie wordt aangenomen dat ze correct is op de datum van publicatie. We streven er echter naar om ons voortdurend te ontwikkelen en de informatie is daarom onderhevig aan verandering zonder kennisgeving, en schept geen verplichtingen voor Primare AB.

Primare is een handelsmerk van Primare AB.

Deze handleiding is geproduceerd door Human-Computer Interface Ltd.
http://www.interface.co.uk

Veiligheidsnormen

Dit product is ontworpen volgens de IEC 60065 internationale veiligheidsnorm voor elektrische apparaten.

PAS OP

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN, NIET OPENEN

PAS OP: Om het risico op elektrische schokken te verminderen mag de deksel (of achterkant) niet worden verwijderd. Er bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Schakel voor onderhoud en reparatie erkend servicepersoneel in.

WAARSCHUWING: Stel dit product niet bloot aan regen of vocht, teneinde het risico op brand of elektrische schokken te reduceren.

PAS OP: In Canada en de VS dient u om schokken te voorkomen de brede poot van de stekker in de brede sleuf in het stopcontact te steken en de stekker helemaal in het stopcontact te duwen.

Dit product is ontworpen en vervaardigd volgens strikte eisen met betrekking tot kwaliteit en veiligheid. U dient echter op de hoogte te zijn van de volgende voorzorgsmaatregelen ten aanzien van de installatie en bediening.

1. Let op waarschuwingen en instructies
U dient alle veiligheids- en bedieningsinstructies te lezen voor u dit apparaat bedient. Bewaar dit handboek voor latere raadpleging en neem alle waarschuwingen in acht die in dit handboek of op het apparaat voorkomen.

2. Water en vocht
De aanwezigheid van elektriciteit in de buurt van water kan gevaarlijk zijn. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water – bijvoorbeeld naast een badkuip, wasteil, aanrecht, in een natte kelder of bij een zwembad, enz.

3. Binnendringen van voorwerpen of vloeistoffen
Zorg ervoor dat er geen voorwerpen vallen of vloeistoffen gemorst worden die door de openingen in de omkasting kunnen binnendringen. Er mogen geen voorwerpen op het apparaat geplaatst worden die met water gevuld zijn, zoals vazen.

4. Ventilatie
Plaats het apparaat niet op een bed, sofa, vloerkleed of vergelijkbaar zacht oppervlak, of in een afgesloten boekenkast of kast, omdat de ventilatie daardoor gehinderd kan worden. Wij bevelen een minimumafstand aan van 50 mm rond de zijden en bovenkant van het apparaat, om een goede ventilatie te waarborgen.

De bliksemflits met pijlpunt binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerd 'gevaarlijk' voltage binnen de behuizing van het product. Dat voltage kan sterk genoeg zijn om een gevaar voor elektrische schokken te vormen voor personen.

Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke instructies voor bediening en onderhoud (service) in de meegeleverde handleiding.

5. Hitte
Plaats het apparaat uit de buurt van open vlammen of warmteproducerende apparaten zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief andere versterkers) die warmte produceren.

6. Klimaat
Het apparaat is ontworpen voor gebruik in gematigde klimaten.

7. Rekken en steunen
Gebruik alleen rekken of steunen die zijn goedgekeurd voor gebruik met audio-apparatuur. Als de apparatuur op een draagbaar rek staat moet het heel voorzichtig verplaatst worden, om te vermijden dat de combinatie omvalt.

8. Reiniging
Haal de stekker uit het stopcontact voor u gaat reinigen.

De omkasting hoeft normaliter alleen afgenomen te worden met een zachte, vochtige, pluisvrije doek. Gebruik geen verfverdunners of andere chemische oplosmiddelen voor reiniging.

We raden aan om geen reinigingssprays of poetsmiddelen te gebruiken, omdat die onuitwisbare witte vlekken kunnen veroorzaken als het apparaat daarna word afgenomen met een droge doek.

9. Elektrische voeding
Dit apparaat moet op een stopcontact worden aangesloten met het meegeleverde netsnoer. Om de stroomverbinding te verbreken moet u de stekker uit het stopcontact verwijderen. Zorg ervoor dat het netsnoer altijd goed bereikbaar is.

Sluit het apparaat alleen aan op een voedingsbron van hetzelfde type als beschreven in de bedieningsinstructies of zoals aangegeven op het apparaat.

Dit is een Klasse I apparaat en **moet** geaard worden.

De voedingsschakelaar is een schakelaar met een enkele pool. Met de schakelaar op stand "Uit", is het apparaat niet volledig van de netvoeding afgesloten.

10. Bescherming van het netsnoer
Elektrische snoeren moeten zodanig geleid worden dat het niet waarschijnlijk is dat er op gelopen wordt of dat er voorwerpen op of tegenaan geplaatst worden, waarbij in het bijzonder aandacht moet worden besteed aan snoeren en stekkers en het punt waar ze uit het apparaat komen.

11. Aarding
Zorg ervoor dat de aarding van het apparaat goed werkt.

12. Voedingskabels
Plaats buitenantennes uit de buurt van voedingskabels.

13. Perioden van inactiviteit
Als het apparaat voorzien is van een stand-by functie, dan neemt het in die modus een kleine hoeveelheid stroom op. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact als het lange tijd niet gebruikt wordt.

14. Abnormale geur
Als u merkt dat er een abnormale geur van het apparaat af komt, schakel dan onmiddellijk het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact Neem onmiddellijk contact op met de verkoper.

15. Onderhoud
U dient zelf geen onderhoud aan het apparaat uit te voeren dat niet in deze handleiding beschreven is. Voor alle ander onderhoud moet erkend servicepersoneel ingeschakeld worden.

16. Schade die gerepareerd moet worden
Het apparaat moet door erkend servicepersoneel worden gerepareerd als:

A. het netsnoer of de stekker beschadigd is, of
B. voorwerpen of vloeistof in het apparaat zijn terechtgekomen, of
C. het apparaat aan de regen blootgesteld is geweest, of
D. het apparaat niet goed lijkt te werken of wanneer er een duidelijke verandering in de werking waargenomen wordt, of
E. het apparaat is gevallen of de omkasting beschadigd is.

P R I M A R E

THE SOUND AND VISION OF SCANDINAVIA

BEZOEK A.U.B. **PRIMARE.NET** VOOR MEER
INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN

PRIMARE AB | RENVÄGEN 1 | SE-352 45 VÄXJÖ | ZWEDEN | PRIMARE.NET