

CANOR / HYPERION P1

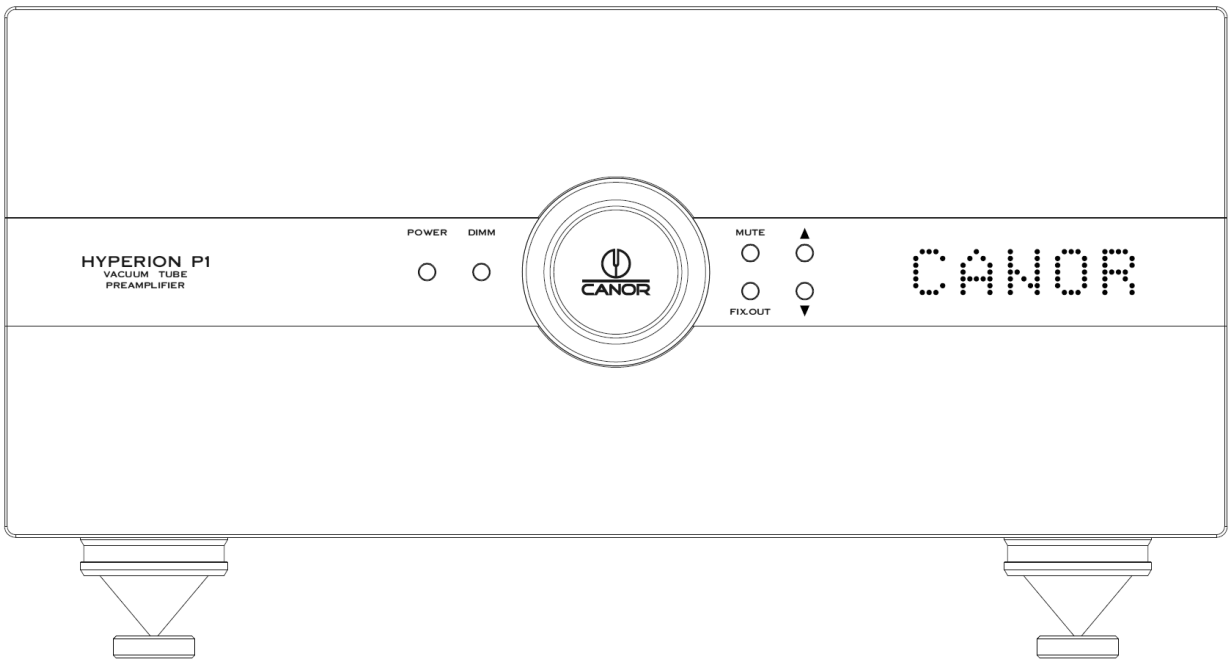
GEBRUIKERSHANDLEIDING

Buizenvoorversterker

NEDERLANDSE UITGAVE

CANOR HYPERION P1

Buizenvoorversterker



Beste muziekliefhebber,

Hartelijk dank voor de aankoop van onze CANOR HYPERION P1 buizenvoorversterker. Om de uitstekende eigenschappen van uw voorversterker te behouden, raden wij u aan de volgende aanwijzingen zorgvuldig door te lezen.

Veiligheidsinstructies

Lees deze aanwijzingen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de instructies. Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de voorversterker gebruikt.

2. Bewaar de handleiding. Bewaar deze gebruikershandleiding en de veiligheidsinstructies voor toekomstig gebruik.

3. Volg de instructies. Neem alle veiligheids- en bedieningsinstructies in acht.

4. Water en vocht. Plaats de HYPERION P1 niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij badkuipen, zwembaden of gootstenen.

5. Accessoires. Gebruik uitsluitend accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.

6. Plaatsing. Plaats het apparaat niet op een instabiele ondergrond. Het kan vallen, waardoor kinderen of volwassenen ernstig letsel kunnen oplopen en het apparaat beschadigd kan raken. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen onderstellen of racks, of onderstellen die samen met het apparaat zijn geleverd. Volg bij de plaatsing de instructies van de fabrikant en gebruik alleen aanbevolen accessoires.

7. Ventilatie. Plaats het apparaat zo dat voldoende luchtcirculatie mogelijk is. Zet de voorversterker niet op een bank of gestoffeerd meubel. Dek het apparaat tijdens gebruik niet af, omdat de luchtstroom rond de ventilatieopeningen daardoor wordt belemmerd.

8. Warmte. Houd het apparaat uit de buurt van radiatoren, kachels en andere warmte producerende apparaten. Houd ten minste 20 cm afstand tot de achterwand; boven de HYPERION P1 moet 20 cm vrije ruimte blijven. Ook aan weerszijden moet minstens 20 cm afstand tot andere voorwerpen worden aangehouden.

9. Voeding. Sluit het apparaat uitsluitend aan op een netvoeding waarvoor het is ontworpen.

10. Netsnoer. Leg het netsnoer zo dat niemand erop kan stappen en het beschermd is tegen mechanische beschadiging.

11. Langdurig niet gebruiken. Trek bij langdurige afwezigheid de stekker uit het stopcontact of schakel ten minste de hoofdschakelaar op het achterpaneel uit.

12. Voorwerpen met vloeistof. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen of bloempotten, zo dat ze op het apparaat kunnen vallen of vloeistof erover kan worden gemorst.

13. Schade waarvoor service nodig is. Laat het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd personeel nakijken of repareren wanneer: a) het netsnoer beschadigd is; b) het apparaat in water is gevallen of er vloeistof over is gemorst; c) het is blootgesteld aan regen; d) het niet goed functioneert; e) het is gevallen of op andere wijze mechanisch is beschadigd.

14. Reparaties. Laat alle reparaties uitvoeren door een gekwalificeerde servicedienst.

15. Algemene waarschuwing. Gebruik het apparaat alleen volgens deze gebruikershandleiding.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid als deze veiligheidsmaatregelen niet worden nageleefd. Stel de voorversterker ter voorkoming van elektrische schokken niet bloot aan regen of vocht!

Inhoud van de verpakking

- Transportverpakking
- CANOR HYPERION P1 voorversterker
- Afstandsbediening
- Netsnoer
- Vilten voetkussentjes, spikes en spike-onderzetters
- Set zorgvuldig geselecteerde 6H30-buizen
- Textiele handschoenen
- TX20-schroevendraaier / schroeven
- CANOR HYPERION P1 gebruikershandleiding en instructies voor buismontage

Om trillingen te verminderen, kunt u spikes en spike-onderzetters op de standaard vlakke apparaatvoeten monteren. Verwijder hiervoor het vilt van de vlakke voeten en schroef de spikes erin. De spikes en spike-onderzetters worden meegeleverd.

Voorpaneel

POWER – Schakelt de voorversterker in en uit.

▲ – Selecteert een ingang.

▼ – Selecteert een ingang.

MUTE – Dempt het geluid onmiddellijk; nogmaals drukken herstelt het vorige volumeniveau.

FIX.OUT – Activeert uitgangen met een vast niveau: XLR = IN4 of RCA = IN9. Op het display verschijnt NO FIX / RCA FIX / XLR FIX.

DIMM – Regelt de displayhelderheid in stappen, van volledig uit tot maximaal. Na het inschakelen staat de helderheid op een middelste niveau. Als het display uit staat, licht het bij bediening van een functietoets kort op en gaat het na enkele seconden weer uit.

Achterpaneel

LEFT / RIGHT OUTPUTS – Twee paar XLR-uitgangen en één paar RCA-uitgangen.

LEFT / RIGHT INPUTS – Vier paar XLR-ingangen en vijf paar RCA-ingangen; één paar XLR- of RCA-aansluitingen kan ook als FIX.OUT worden geselecteerd.

TRIGGER OUTPUTS – Uitgangen voor triggerkabels.

POWER – Netaansluiting / hoofdschakelaar met netzekering van 5 × 20 mm, T1A.

Afstandsbediening

De afstandsbediening heeft functies voor de versterker/voorversterker en een cd-speler.

Toetsen voor versterker / voorversterker

ON/OFF – Schakelt de versterker in en uit.

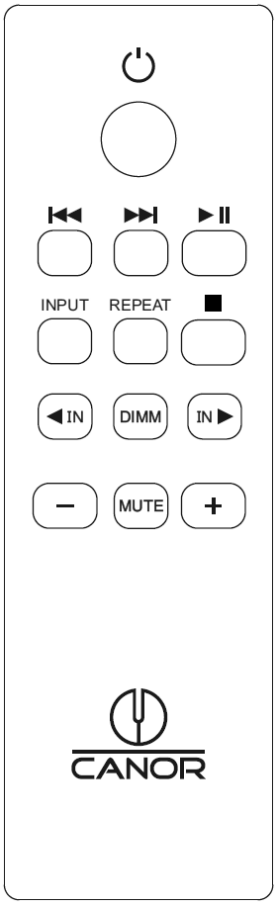
DIMM – Regelt de displayhelderheid in stappen.

< IN – Selecteert een ingang.

IN > – Selecteert een ingang.

- VOLUME + – Regelt het volume.

MUTE – Dempt het geluid onmiddellijk.



Toetsen voor cd-speler

ON/OFF – Schakelt volgens de oorspronkelijke beschrijving de versterker in en uit.

DIMM – Regelt de displayhelderheid in stappen.

|<< BACKWARD – Met een korte druk gaat u naar het begin van de track. Als de track langer dan vijf seconden speelt, gaat u met nogmaals drukken naar de vorige track. Lang indrukken spoelt achteruit.

>>| FORWARD – Met een korte druk gaat u naar de volgende track; lang indrukken spoelt vooruit.

> / || – Start of pauzeert de cd-weergave.

STOP – Stopt de cd-weergave.

INPUT – Selecteert de ingang.

REPEAT – Schakelt tussen herhaling van één track, herhaling van de hele disc en uitgeschakelde herhaling.

Basisfuncties voor weergave

Sluit het netsnoer aan op de HYPERION P1. Schakel de voorversterker in met de hoofdschakelaar op het achterpaneel. Het apparaat gaat naar stand-by; de rode led op het voorpaneel brandt.

Na het indrukken van de POWER-toets op het voorpaneel begint een gecontroleerde opstartprocedure, inclusief het afkoelen en voorverwarmen van de buizen, om hun levensduur te verlengen. Ook na uitschakeling met de toets op het voorpaneel vindt een afkoelcyclus plaats, zolang de hoofdschakelaar achterop aan blijft. Er begint een niet-weergegeven aftelling van 45 seconden voor het afkoelen.

Als u het apparaat tijdens deze periode weer inschakelt, gaat het afkoelen door; dit wordt aangegeven door een knipperende rode led. Zodra de afkoelcyclus is voltooid, wordt de hoofdtransformator ingeschakeld en komt de voedingsspanning geleidelijk op.

Deze procedure duurt 45 seconden. Daarna stopt de rode led met knipperen en verbindt een uitgangsrelais het signaal met de ingang, mits de hoofdvoeding niet werd onderbroken.

U kunt zowel 4- als 8-ohm-luidsprekers aansluiten. De versterker heeft afzonderlijke aansluitingen voor elk type.

Garantievoorwaarden

Voor de CANOR HYPERION P1 buizenvoorversterker geldt vanaf de aankoopdatum een garantie van 24 maanden op materiaal- en fabricagefouten. Voor elektronenbuizen bedraagt de garantieperiode drie maanden. De garantie geldt uitsluitend als het originele aankoopbewijs en een erkend garantiebewijs kunnen worden overgelegd. Materiaal- en fabricagefouten zijn gedekt; onjuist gebruik, niet-toegestane wijzigingen en externe oorzaken zoals natuurgeweld niet.

Richtlijnen van de Europese Gemeenschap

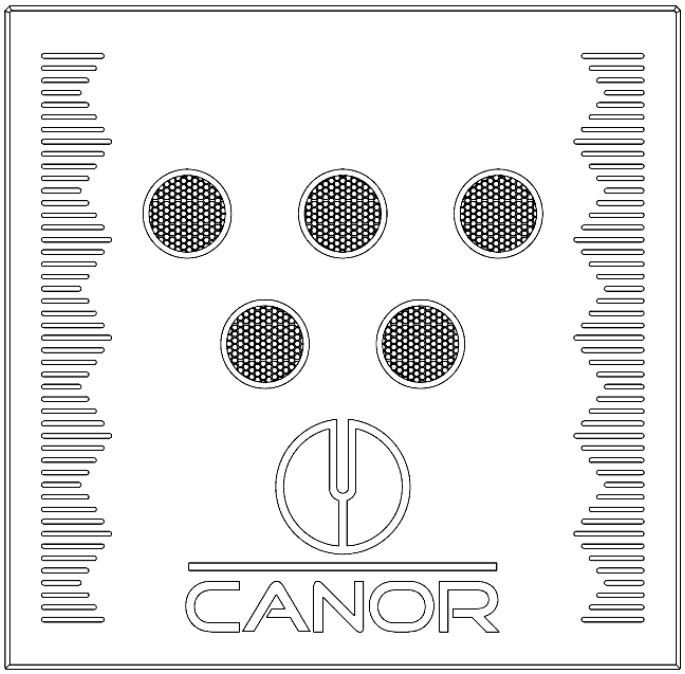
Dit product is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de bestaande wetgeving van de Europese Gemeenschap. Het product is gecertificeerd door een testlaboratorium en draagt de CE-markering.

Let op – afvoer

De in de oorspronkelijke handleiding genoemde EU-richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur regelt de gescheiden inzameling. Gooi dit apparaat niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval. Lever het in bij een inzamelpunt voor recycling en verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Een correcte afvoer beschermt het milieu en de gezondheid.

Technische specificaties

Versterking (XLR OUT)	11 dB
Uitgangsimpedantie	< 150 Ω
Frequentiebereik	10–80.000 Hz ± 0,1 dB
Ingangsimpedantie	30 kΩ
Ingangen	4 × XLR / 5 × RCA (één paar selecteerbaar als FIX.OUT)
Uitgangen	2 × XLR / 1 × RCA
Totale harmonische vervorming	< 0,005 % (1 kHz, 2 V RMS), XLR < 0,3 % (1 kHz, 49 V RMS), XLR
Kanaalscheiding	> 110 dB
Signaal-ruisverhouding	> 115 dB (20 Hz–80 kHz)
Buizenbezetting	4 × 6922, 2 × 6H30PI
Voeding	230 V / 50–60 Hz / 180 VA
Afmetingen (b × h × d)	450 × 190 × 465 mm
Gewicht (bruto)	35 kg



Bovenaanzicht van het apparaat – originele tekening

Vertaalde uitgave op basis van de Engelstalige handleiding van de fabrikant. Modelnamen en technische gegevens zijn volgens de bron weergegeven.



HYPERION P1

Buizenvoorversterker

CANOR, spol. s r.o.
Družstevná 39, 080 06 Prešov, Slovakia
+421 51 7710 396
canor-audio@canor-audio.com

www.canor-audio.com