

CANOR

AI 1.20

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Geïntegreerde klasse A-versterker

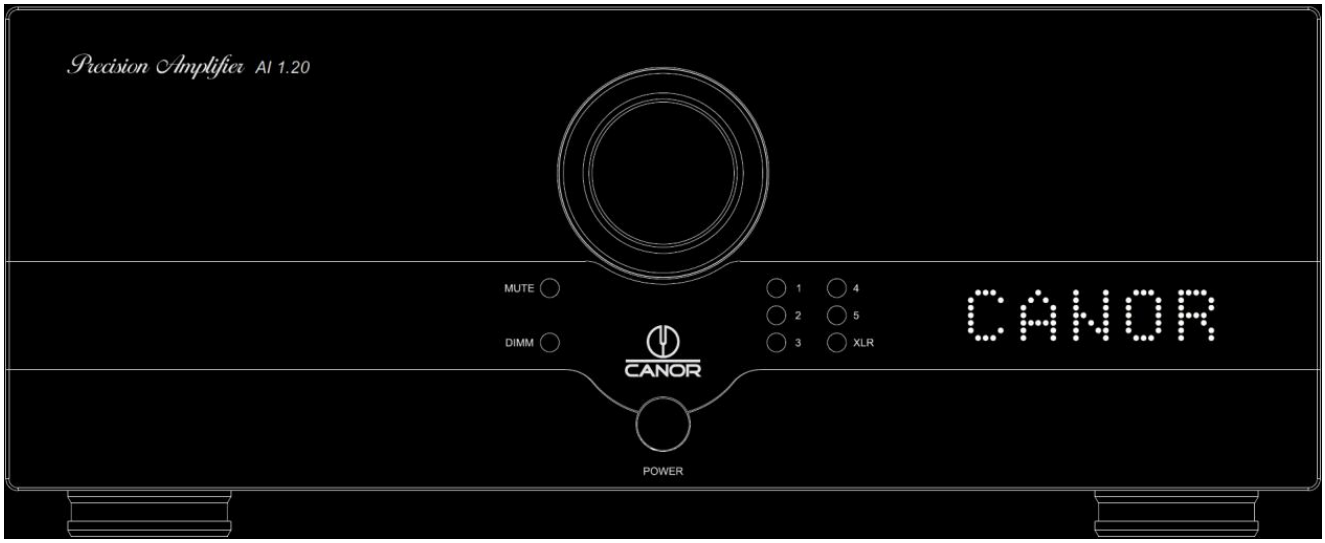
NEDERLANDSE UITGAVE

www.canor-audio.com

GEÏNTEGREERDE KLASSE A-VERSTERKER

Beste muziekliefhebber,

Hartelijk dank voor uw aankoop van onze CANOR AI 1.20 precisieversterker in klasse A. Om de uitstekende eigenschappen van uw versterker te behouden, raden wij u aan de volgende aanwijzingen zorgvuldig door te lezen.



CANOR AI 1.20 – frontpaneel

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze instructies voordat u het apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de instructies – Lees alle veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de versterker gebruikt.

2. Bewaar de handleiding – Bewaar deze veiligheids- en gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.

3. Volg de instructies – Volg alle veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies op.

4. Water en vocht – Plaats de AI 1.20 niet in de buurt van water, zoals bij een bad, zwembad of gootsteen.

5. Accessoires – Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.

6. Plaatsing – Plaats het apparaat niet op een instabiele ondergrond. Het kan vallen en ernstig letsel veroorzaken bij kinderen of volwassenen, of zelf beschadigd raken. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen onderstellen of racks, of uitvoeringen die samen met het apparaat worden aangeboden. Volg de plaatsingsinstructies van de fabrikant en gebruik alleen aanbevolen accessoires.

7. Ventilatie – Plaats het apparaat zo dat een goede luchtcirculatie mogelijk is. Zet de versterker niet op een bank of gestoffeerd meubel. Dek de versterker tijdens gebruik niet af: de ventilatieopeningen moeten vrij blijven.

8. Warmte – Plaats de versterker uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, kachels en andere warmteproducerende apparatuur. Houd minimaal 20 cm ruimte vrij achter het apparaat. Ook boven en aan weerszijden van de AI 1.20 moet ten minste 20 cm vrije ruimte aanwezig zijn.

9. Netvoeding – Sluit het apparaat uitsluitend aan op de netspanning waarvoor het is ontworpen.

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

11. Langdurig niet gebruiken – Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u de AI 1.20 langere tijd niet gebruikt, of schakel ten minste de hoofdschakelaar op de achterzijde uit.

12. Voorwerpen met vloeistof – Plaats geen vazen, bloempotten of andere met vloeistof gevulde voorwerpen zo dat ze op de versterker kunnen vallen of dat vloeistof op het apparaat terecht kan komen.

14. Schade die service vereist – Laat het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd servicepersoneel controleren of repareren wanneer: a) het netsnoer is beschadigd; b) het apparaat in water is gevallen of met vloeistof is overgoten; c) het aan regen is blootgesteld; d) het niet goed functioneert; e) het is gevallen of anderszins mechanisch is beschadigd.

14. Reparaties – Laat alle reparaties over aan een gekwalificeerde servicedienst.

15. Algemene waarschuwing – Gebruik het apparaat uitsluitend volgens deze gebruikershandleiding.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid wanneer deze veiligheidsmaatregelen niet worden nageleefd. Stel de versterker niet bloot aan regen of vocht om elektrische schokken te voorkomen!

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Transportverpakking
- CANOR AI 1.20 geïntegreerde versterker
- Netsnoer
- Afstandsbediening (inclusief twee AAA-batterijen)
- CANOR AI 1.20 gebruikershandleiding

AFSTANDSBEDIENING

Plaats twee AAA-batterijen in de afstandsbediening en let daarbij op de polariteit. Stel de sensoren van de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of andere sterke lichtbronnen. De afstandsbediening werkt binnen een hoek van 60° tot een afstand van ongeveer 5 meter. Richt deze op de sensor van het apparaat. Er mogen geen obstakels tussen afstandsbediening en sensor staan. Wanneer het apparaat achter glas staat, kan het bereik afnemen, afhankelijk van de kleur en dikte van het glas. De toetsen van de afstandsbediening hebben dezelfde functie als de overeenkomstige toetsen op het frontpaneel.

De afstandsbediening heeft functies voor de versterker en voor een cd-speler:

− VOLUME + – Volumeregeling, uitsluitend voor de versterker.

← INPUT → – Ingangen selecteren, uitsluitend voor de versterker.

AMP ON/OFF – De versterker in- en uitschakelen.

Grote POWER-toets – Schakelt versterker en cd-speler tegelijk uit.

Functies uitsluitend voor de cd-speler:

CD ON/OFF – De cd-speler in- en uitschakelen.

Cijfertoetsen (0–9) – Direct een track selecteren.

Cijfertoets 0 – Ingangsselectie van de CD 1.10: 1. CD, 2. COAXIAL, 3. OPTICAL, 4. USB.

Cijfertoets +10 – Tracks met een nummer hoger dan 10 selecteren.

REPEAT – Wisselen tussen één track herhalen, de hele cd herhalen of herhalen uitschakelen.

BACKWARD |<< – Kort indrukken: naar het begin van de track; na meer dan 5 seconden afspelen gaat u met nogmaals indrukken naar de vorige track. Ingedrukt houden: versneld terugspoelen.

FORWARD >>| – Kort indrukken: naar de volgende track. Ingedrukt houden: versneld vooruitspoelen.

OPEN – De cd-lade openen en sluiten.

STOP – De cd-weergave stoppen.

PLAY/PAUSE – De cd-weergave starten of pauzeren.

FRONTPANEEL

Op het frontpaneel bevinden zich, naast de functies van de afstandsbediening, de volgende toetsen:

MUTE – Schakelt het geluid onmiddellijk uit. Nogmaals indrukken herstelt het vorige volumeniveau.

DIMM – Stelt de displayhelderheid in op zes niveaus: 0 = display uit en 5 = maximale helderheid. Na het inschakelen staat de helderheid op niveau 3. Door herhaaldelijk drukken of ingedrukt houden doorloopt u eerst 2, 1 en 0 en daarna oplopend de niveaus tot 5; vervolgens neemt de helderheid weer af. Als het display uit staat, licht het bij bediening met een functietoets kort op met helderheidsniveau 2 en schakelt het na enkele seconden weer uit.

BASISBEDIENING / WEERGAVE

Sluit het netsnoer aan op de AI 1.20. Schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar op de achterzijde. De AI 1.20 gaat naar de stand-bymodus; de rode led op het frontpaneel gaat branden.

Na het indrukken van de POWER-toets op het frontpaneel of op de afstandsbediening begint een gecontroleerde opstartprocedure. Het CANOR-logo licht op en daarna wordt de voedingsspanning geleidelijk ingeschakeld. Als de netvoeding tussentijds niet is onderbroken, verbindt een uitgangsrelais het signaal met de laatst geselecteerde ingang.

Bij de eerste keer inschakelen of na een onderbreking van de netvoeding wordt ingang IN1 geselecteerd en het volume ingesteld op −44 dB. Het volume is regelbaar in 63 stappen van elk 1 dB: van −63 dB tot 0 dB. Een extra stap is MUTE. De bediening gebeurt via de grote draaiknop op het frontpaneel. Een relaisgestuurde verzwakker zorgt voor een kanaalgelijkheid met een afwijking van minder dan 0,05 dB.

Op de luidsprekeraansluitingen aan de achterzijde van de AI 1.20 kunt u zowel luidsprekers van 4 als 8 ohm aansluiten.

MONOBLOKMODUS

Omdat alle basisfuncties van de versterker elektronisch worden aangestuurd, kan deze stereo-geïntegreerde versterker ook als monoblok worden gebruikt. Hiervoor ontwikkelde CANOR een speciaal besturingsprotocol en de C-LINK-communicatie-interface.

Het voordeel is dat de twee monoblokken geen afzonderlijke regelende voorversterker nodig hebben. De AI 1.20 is dus bruikbaar als stereo-geïntegreerde versterker én als monoblok. De verzwakkers zorgen voor een nauwkeurige kanaalgelijkheid.

Twee AI 1.20-versterkers worden via een datakabel en de C-LINK-bus met elkaar verbonden. De ene versterker wordt MASTER, de andere SLAVE. De MASTER regelt beide versterkers synchroon; alle bedieningselementen van de SLAVE zijn uitgeschakeld.

BELANGRIJK

- De XLR-ingangen zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik in monoblokmodus.
- Voor de monoblokmodus zijn aparte luidsprekeraansluitingen op de achterzijde aanwezig.

Verbind twee AI 1.20-versterkers alleen met een datakabel als beide versterkers zijn uitgeschakeld! Let op: maak alle aansluitingen uitsluitend wanneer de apparaten van het elektriciteitsnet zijn losgekoppeld!

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Uitgangsvermogen stereo	2 × 50 W / 4 Ω; 2 × 30 W / 8 Ω
Uitgangsvermogen monoblok	1 × 130 W / 4 Ω; 1 × 100 W / 8 Ω
Ingangsgevoeligheid	500 mV
Frequentiebereik	20–25.000 Hz, −0,5 dB / 5 W
Ingangsimpedantie	33 kΩ
Stereo-ingangen	5 × RCA
Monoblokingangen	2 × XLR
Totale harmonische vervorming (THD)	< 0,0009 % / 1 kHz, 5 W
Signaal-ruisverhouding	90 dB
Signaal-ruisverhouding monoblok	> 100 dB
Netvoeding / opgenomen vermogen	230 V / 50 Hz / 420 VA
Afmetingen (b × h × d)	435 × 170 × 485 mm
Gewicht	28 kg

GARANTIEVOORWAARDEN

Voor de CANOR AI 1.20 geïntegreerde klasse A-versterker geldt vanaf de aankoopdatum 24 maanden garantie op materiaal- en fabricagefouten. Om aanspraak te maken op garantie dient u de originele aankoopbon en een geldig, bevestigd garantiebewijs te kunnen overleggen. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten, maar geen schade door onjuist gebruik, niet-toegestane aanpassingen of externe oorzaken, zoals natuurrampen.

AFDANKEN VAN ELEKTRISCHE APPARATUUR

De in de oorspronkelijke handleiding genoemde EU-richtlijn 2002/96/EG regelt de gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Dit apparaat mag niet met ongesorteerd huishoudelijk afval worden weggegooid. Lever het in bij een inzamelpunt voor recycling en verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Correcte afvalverwerking beschermt het milieu en de menselijke gezondheid.

EUROPESE RICHTLIJNEN

Dit product is ontworpen en vervaardigd overeenkomstig de geldende wetgeving van de Europese Gemeenschap. Het is gecertificeerd door een testlaboratorium en voorzien van de CE-markering.

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

Technische waarden en functies zijn overgenomen uit de Engelstalige handleiding van de fabrikant.