AI 2.10

GEBRUIKERSHANDLEIDING

CANOR, spol. s r.o.

Družstevná 39, 080 06 Prešov, Slovakia

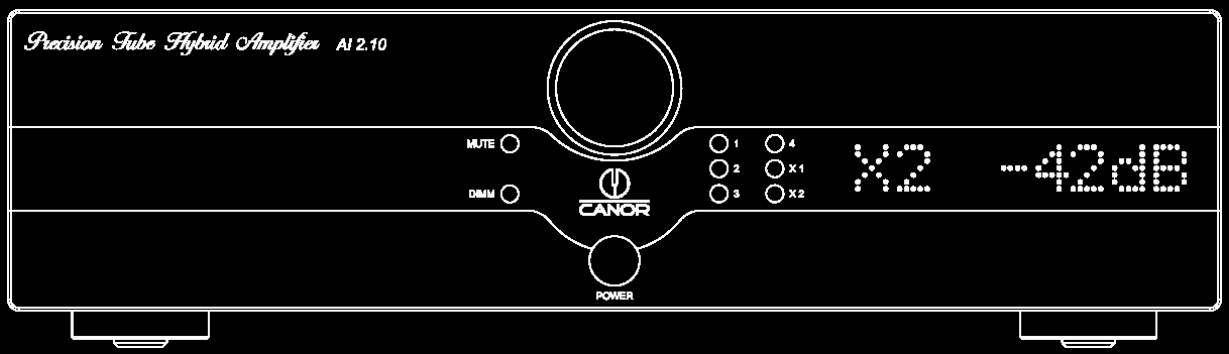
www.canor-audio.com | sales@canor-audio.com

+421 51 7710 396

CANOR AI 2.10

geïntegreerde hybride versterker

Gebruikershandleiding



Beste muziekliefhebber,

Hartelijk dank voor uw aankoop van onze CANOR AI 2.10 geïntegreerde hybride versterker. Om de uitstekende eigenschappen van uw versterker te behouden, raden wij u aan de onderstaande aanwijzingen zorgvuldig door te lezen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze instructies voordat u het apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de instructies – Lees alle veiligheidsinformatie en bedieningsinstructies voordat u de versterker gebruikt.
2. Bewaar de handleiding – Bewaar de veiligheidsinstructies en de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.
3. Volg de instructies – Neem alle veiligheidsinstructies en bedieningsaanwijzingen in acht.
4. Water en vocht – Plaats de AI 2.10 niet in de buurt van water, bijvoorbeeld bij badkuipen, zwembaden of gootstenen.
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 en zelf beschadigd raken. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen onderstellen of racks, of exemplaren die samen met het apparaat door dealers worden aangeboden. Plaats het apparaat volgens de instructies van de fabrikant en gebruik uitsluitend aanbevolen accessoires.
7. Ventilatie – Plaats het apparaat zodanig dat er voldoende luchtcirculatie is. Zet de versterker niet op een bank of gestoffeerd meubel. Dek het apparaat tijdens gebruik niet af, omdat de ventilatieopeningen dan worden geblokkeerd.
8. Warmte – Plaats de versterker uit de buurt van radiatoren, kachels en andere warmtebronnen. Houd tussen de achterkant van het apparaat en de muur ten minste 20 cm vrij. Ook boven en naast de AI 2.10 moet minimaal 20 cm vrije ruimte tot andere voorwerpen aanwezig zijn.
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 tegen mechanische beschadiging is beschermd.
11. Langdurig niet gebruiken – Trek de stekker uit het stopcontact als u de versterker langere tijd niet gebruikt, of schakel ten minste de hoofdschakelaar aan de achterzijde uit.
12. Voorwerpen met vloeistof – Plaats geen vazen, bloempotten of andere met vloeistof gevulde voorwerpen op of boven de versterker. Ze kunnen omvallen, waardoor vloeistof in het apparaat terechtkomt.
13. Schade waarvoor service nodig is – Laat het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd servicepersoneel repareren wanneer:
    a) het netsnoer beschadigd is;
    b) het apparaat in water is gevallen of er vloeistof overheen is gemorst;
    c) het apparaat aan regen is blootgesteld;
    d) het apparaat niet naar behoren werkt;
    e) het apparaat is gevallen of anderszins mechanisch beschadigd is.
14. Reparaties – Laat alle reparaties uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel.
15. Algemene waarschuwing – Gebruik het apparaat uitsluitend overeenkomstig deze handleiding.

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

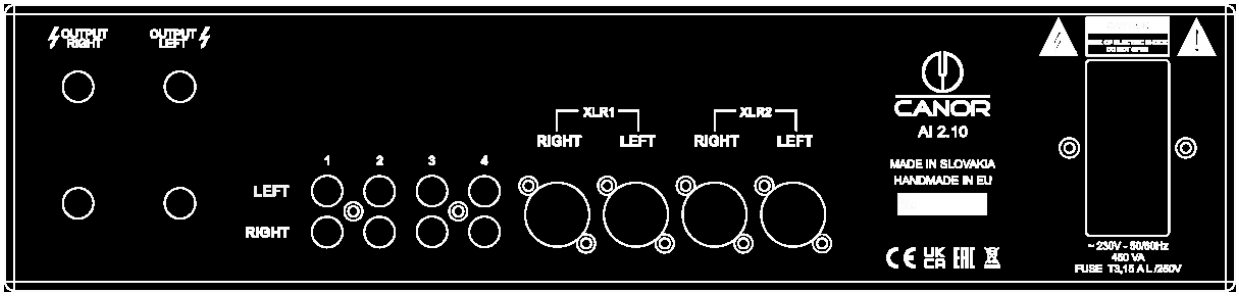
- Transportverpakking
- CANOR AI 2.10 geïntegreerde hybride versterker
- Afstandsbediening (2 AAA-batterijen vereist)
- Netsnoer
- Textiele handschoenen
- CANOR AI 2.10 gebruikershandleiding

VOORPANEEL

- **VOLUME KNOB** – Draaiknop voor de volumeregeling.
- **POWER** – Versterker in- en uitschakelen.
- **MUTE** – Direct het geluid dempen. Nogmaals drukken herstelt het vorige volumeniveau.
- **DIMM** – De helderheid van het display in stappen instellen, van uitgeschakeld tot maximaal. Na het inschakelen staat de helderheid op een gemiddeld niveau. Als het display uit staat, licht het bij het bedienen van functietoetsen kort op en schakelt na enkele seconden weer uit.
- **1, 2, 3, 4** – Ingangskeuze.
- **X1, X2** – Ingangskeuze.

ACHTERPANEEL

- **LEFT / RIGHT SPEAKER OUTPUTS** – Luidsprekeruitgangen links/rechts.
- **IN1, IN2, IN3, IN4** – Linker en rechter RCA-ingangen.
- **XLR1, XLR2** – Linker en rechter gebalanceerde XLR-ingangen.
- **POWER** – Netaansluiting en hoofdschakelaar met netzekering.



BASISFUNCTIES VOOR WEERGAVE

Sluit het netsnoer aan op de AI 2.10. Zet het apparaat aan met de hoofdschakelaar op het achterpaneel. De AI 2.10 gaat naar stand-by; de rode led op het voorpaneel brandt. Door op de POWER-toets op het voorpaneel of de afstandsbediening te drukken, start een gecontroleerde inschakelprocedure waarbij de buizen worden voorverwarmd om hun levensduur te verlengen.

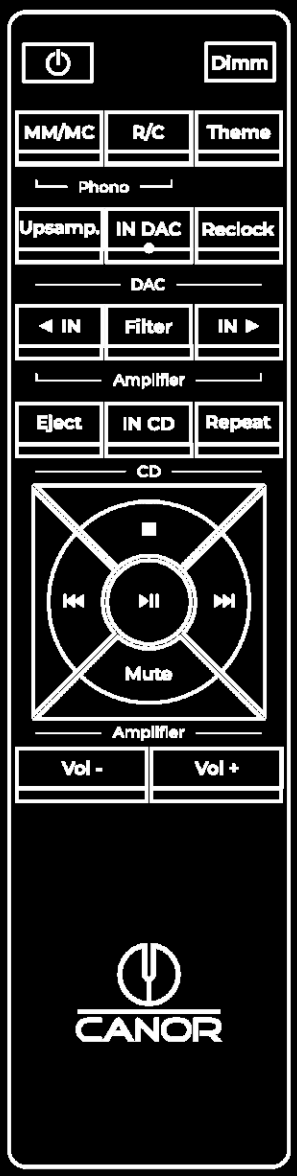
Wanneer het apparaat via de toets op het voorpaneel of via de afstandsbediening wordt uitgeschakeld terwijl de hoofdschakelaar op de achterkant aan blijft, begint een afkoelcyclus van 45 seconden zonder indicatie. Als u het apparaat in deze periode weer inschakelt, loopt de afkoelcyclus door; dit wordt aangegeven door een knipperende rode led. Na afloop wordt de ringkerntransformator ingeschakeld (het CANOR-logo licht op) en wordt de voedingsspanning geleidelijk opgebouwd. Deze procedure duurt 45 seconden. Daarna stopt de rode led met knipperen en verbindt een uitgangsrelais het signaal met de laatst gekozen ingang, zolang de netvoeding tussentijds niet is onderbroken.

Bij de eerste inschakeling of na het onderbreken van de netvoeding wordt ingang IN1 geselecteerd en het volume ingesteld op –44 dB. Het volume is in 63 stappen van elk 1 dB regelbaar, van –63 dB tot 0 dB, gevolgd door MUTE. U bedient het volume met de grote draaiknop aan de voorkant. Een relaisgestuurde verzwakker regelt het volume met een kanaalgelijkheid beter dan 0,05 dB. U kunt luidsprekers met een impedantie van 4 of 8 ohm aansluiten.

AFSTANDSBEDIENING

Stel de sensor 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 haar op de sensor van het apparaat. Er mogen zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden. Wanneer het apparaat achter glas staat, kan de reikwijdte afhankelijk van de kleur en dikte van het glas afnemen. De toetsen op de afstandsbediening hebben dezelfde functies als die op het voorpaneel.

De afstandsbediening is compatibel met uw AI 2.10 versterker.



Algemene functies

- **POWER** – Apparaat in- en uitschakelen.
- **Dimm** – Displayhelderheid in stappen instellen.
- **Theme** – Displaythema wijzigen op ondersteunde apparaten.

Functies voor de phono-voorversterker

- **MM/MC** – Direct schakelen tussen MM- en MC-elementen.
- **R/C** – Direct schakelen tussen belastingsweerstand (MC) en capaciteit (MM).

DAC-functies

- **Upsamp.** – Upsampling in-/uitschakelen.
- **IN DAC** – DAC-ingang selecteren (cyclisch).
- **Reclock** – Reclocking in-/uitschakelen.
- **Filter** – Digitaal filter kiezen (cyclisch).

Versterker-/voorversterkerfuncties

- **◄ IN** – Versterkeringang kiezen (links).
- **IN ►** – Versterkeringang kiezen (rechts).
- **Mute** – Geluid direct dempen.
- **Vol –** – Volume verlagen.
- **Vol +** – Volume verhogen.

Cd-spelerfuncties

- **Eject** – Cd uitwerpen met een korte druk op de toets.
- **IN CD** – Cd-speleringang selecteren (cyclisch).
- **Repeat** – Schakelen tussen herhaling van één nummer, herhaling van de hele cd en herhaling uit.
- ■ – Cd-weergave stoppen.
- |◄◄ – Kort drukken om naar het begin van het nummer te gaan. Als de weergave langer dan 5 seconden bezig is, springt u met nogmaals drukken naar het vorige nummer. Ingedrukt houden spoelt terug.
- ►►| – Kort drukken om naar het volgende nummer te gaan; ingedrukt houden spoelt vooruit.
- ►❙❙ – Cd-weergave hervatten of pauzeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Uitgangsvermogen	2 × 150 W / 4 ohm
Ingangsgevoeligheid	400 mV / 150 W / 1 kHz
Frequentiebereik	20–20.000 Hz ±0,3 dB / 5 W
Ingangsimpedantie	30 kOhm
RCA-ingangen	4 × RCA
XLR-ingangen	2 × XLR
Totale harmonische vervorming (THD)	< 0,02 % / 1 kHz, 5 W
Signaal-ruisverhouding	> 95 dB
Buizenbezetting	2 × 6922
Netvoeding	230 V / 50 Hz / 450 VA
Afmetingen (b × h × d)	435 × 120 × 405 mm
Gewicht (netto)	17 kg
Gewicht (bruto)	22 kg

LET OP!

De EU-richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur regelt de gescheiden inzameling van dit afval. Dit apparaat mag niet met het ongesorteerde huishoudelijke afval worden weggegooid. Lever het in bij een inzamelpunt voor recycling en verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Correcte verwijdering beschermt het milieu en de menselijke gezondheid en draagt bij aan milieubescherming.

RICHTLIJNEN VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

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

GARANTIEVOORWAARDEN

Voor uw CANOR AI 2.10 geïntegreerde buizenversterker geldt vanaf de aankoopdatum 24 maanden garantie op materiaal- en fabricagefouten, met uitzondering van de elektronenbuizen, waarvoor de garantietermijn drie maanden bedraagt. De garantie geldt uitsluitend op vertoon van het originele aankoopbewijs en een erkend garantiebewijs. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten, maar geen schade door verkeerd gebruik, ongeoorloofde wijzigingen of externe oorzaken, zoals natuurverschijnselen.


CANOR
www.canor-audio.com