

CANOR PH 2.10

GEBRUIKERSHANDLEIDING

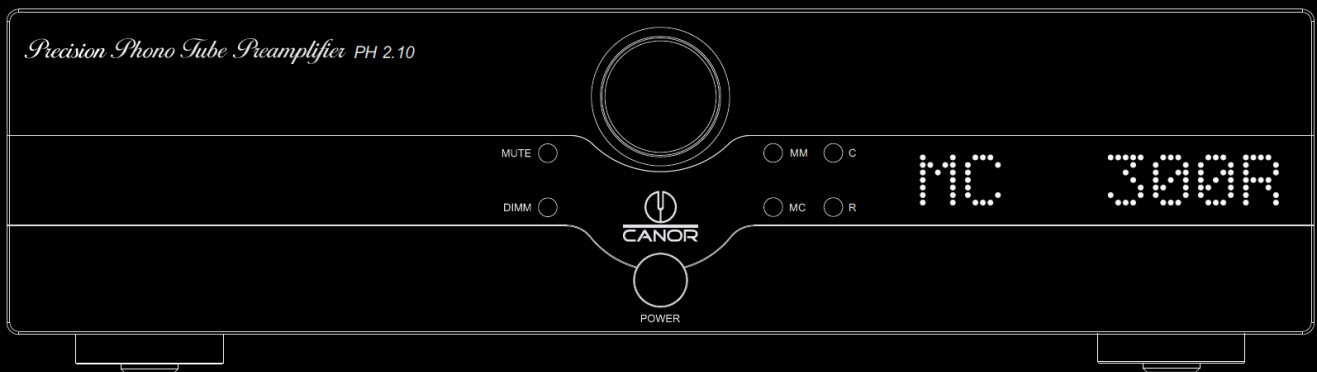
Phono-voorversterker met buizen





CANOR PH 2.10

Phono-voorversterker met buizen



Beste muziekliefhebber,

hartelijk dank voor uw aankoop van de CANOR PH 2.10 phono-voorversterker met buizen. Om de uitstekende eigenschappen van uw voorversterker te behouden, raden wij u aan deze handleiding zorgvuldig door te lezen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze aanwijzingen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

- 1. Lees de instructies** – Lees alle veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de phono-voorversterker gebruikt.
- 2. Bewaar de handleiding** – Bewaar deze gebruikershandleiding en de veiligheidsinstructies voor later gebruik.
- 3. Volg de instructies** – Volg alle veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies op.
- 4. Water en vocht** – Plaats de PH 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 onstabiele ondergrond. Het kan vallen en ernstig letsel bij kinderen of volwassenen veroorzaken en zelf beschadigd raken. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen onderstellen of rekken, of onderstellen die samen met het apparaat worden verkocht. Volg bij de plaatsing de instructies van de fabrikant en gebruik uitsluitend aanbevolen accessoires.
- 7. Ventilatie** – Plaats het apparaat zodanig dat voldoende luchtcirculatie mogelijk is. Zet het niet op een bank of gestoffeerd meubel. Dek de phono-voorversterker tijdens gebruik niet af; hierdoor kan de luchtcirculatie via de ventilatieopeningen worden belemmerd.
- 8. Warmte** – Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, kachels en andere warmteproducerende apparatuur. Houd aan de achterzijde ten minste 20 cm afstand tot de muur. Ook boven en naast de PH 2.10 moet minimaal 20 cm vrije ruimte beschikbaar zijn.
- 9. Voeding** – Sluit het apparaat uitsluitend aan op een stroomvoorziening waarvoor het is ontworpen.
- 10. Netsnoer** – Leg het netsnoer zo dat er niet op kan worden gestapt en dat het beschermd is tegen mechanische beschadiging.
- 11. Langdurig niet gebruiken** – Koppel de PH 2.10 bij langdurige buitengebruikstelling los van het lichtnet of schakel ten minste de hoofdschakelaar op het achterpaneel uit.
- 12. Voorwerpen met vloeistof** – Plaats geen vazen, bloempotten of andere met vloeistof gevulde voorwerpen op of boven het apparaat, omdat er vloeistof in de phono-voorversterker terecht kan komen.
- 13. Schade waarvoor service nodig is** – Laat het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd servicepersoneel controleren of repareren wanneer: a) het netsnoer beschadigd is; b) het apparaat in water is gevallen of er vloeistof overheen is gemorst; c) het aan regen is blootgesteld; d) het niet naar behoren functioneert; e) het is gevallen of anderszins mechanisch beschadigd is.
- 14. Reparaties** – Laat alle reparaties uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel.
- 15. Algemene waarschuwing** – Gebruik het apparaat uitsluitend volgens deze gebruikershandleiding.

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

INHOUD VAN DE VERPAKKING

1. Transportverpakking
2. CANOR PH 2.10 phono-voorversterker met buizen
3. Netsnoer
4. Gebruikershandleiding van de CANOR PH 2.10

AFDANKEN VAN ELEKTRISCHE APPARATUUR

De EU-richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA/WEEE) regelt de gescheiden inzameling. Dit apparaat mag niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval worden weggegooid. Lever het in bij een geschikt inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur. Door het apparaat op de juiste manier af te danken, helpt u het milieu en de volksgezondheid te beschermen.

BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

De CANOR PH 2.10 is een phono-voorversterker met buizen voor zowel MM- (Moving Magnet) als MC-elementen (Moving Coil). Het apparaat is uitgerust met een hoogwaardige Lundahl-step-uptransformator voor MC-elementen. Het ontwerp bevat zo weinig mogelijk versterkingstrappen, zodat een volledig passieve correctie kan worden toegepast.

De PH 2.10 is ontworpen met het oog op een zo hoog mogelijke geluidskwaliteit. Zowel de elektrische als de mechanische constructie is daarop afgestemd.

- Schakeling zonder globale tegenkoppeling
- Printplaten met de hoogwaardige CANOR CMT™-technologie
- Zorgvuldige selectie en onderlinge afstemming van buizen met bovengemiddelde specificaties
- Vacuümgeïmpregneerde transformatorkern
- Transformator ingegoten in een speciaal trillingsdempend materiaal
- Uitgebreide instelmogelijkheden voor afsluitweerstand en afsluitcapaciteit voor uiteenlopende elementen

BEDIENINGSELEMENTEN OP HET VOORPANEEL

POWER – Schakelt de phono-voorversterker in en uit.

MUTE – Dempt de audio-uitgang onmiddellijk. Opnieuw drukken heft de demping op.

DIMM – Stelt de helderheid van het display in zes stappen in: 0 is uit en 5 is de maximale helderheid. Na het inschakelen staat de helderheid op niveau 3. Door herhaaldelijk indrukken of ingedrukt houden loopt deze via 2, 1 en 0 en daarna weer omhoog tot 5, waarna de cyclus zich herhaalt. Bij een uitgeschakeld display licht het display bij bediening tijdelijk op niveau 2 op en dooft het na enkele seconden weer.

MM – Ingang voor MM-elementen; versterking: 46 dB. Instelbare afsluitcapaciteiten: 50, 150, 270, 370, 520, 620, 740 en 840 pF.

C – Stelt de afsluitcapaciteit van de MM-ingang stapsgewijs in van 50 tot 840 pF.

MC – Ingang voor MC-elementen; versterking: 70 dB. Instelbare afsluitwestanden: 10, 20, 40, 80, 150, 300, 600 en 1.200 Ω .

R – Stelt de afsluitweerstand van de MC-ingang stapsgewijs in van 10 tot 1.200 Ω .

Draaiknop – Stelt de afsluitcapaciteit of afsluitweerstand van de geselecteerde ingang in en vervangt daarmee de bediening via de C- en R-toetsen.

EUROPESE CONFORMITEIT

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

BASISBEDIENING

Sluit het netsnoer aan op de PH 2.10. Schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar op het achterpaneel. Het apparaat gaat eerst naar de stand-bymodus; de rode led op het voorpaneel gaat branden. Na het indrukken van POWER begint een gecontroleerde inschakelprocedure waarbij de buizen worden voorverwarmd om hun levensduur te verlengen. Bij het uitschakelen doorloopt het apparaat ook een afkoelcyclus, mits de hoofdschakelaar op het achterpaneel ingeschakeld blijft. Na het uitschakelen met de toets op het voorpaneel begint een niet op het display aangegeven afkoelperiode van 45 seconden. Als het apparaat in deze periode opnieuw wordt ingeschakeld, loopt de afkoeling door en knippert de rode led. Zodra de afkoelcyclus is voltooid, wordt de hoofddringkertransformator ingeschakeld (het CANOR-logo licht op) en bouwt de voedingsspanning langzaam op. Dit duurt 20 tot 30 seconden.

TECHNISCHE GEGEVENS

MM	50, 150, 270, 370, 520, 620, 740 en 840 pF / versterking: 46 dB
MC	10, 20, 40, 80, 150, 300, 600 en 1.200 Ω / versterking: 70 dB
Uitgangsimpedantie	500 Ω
Ingangen	RCA – MM / RCA – MC
Uitgangen	RCA
Totale harmonische vervorming (THD)	MM / MC < 0,2 % / 1 V RMS
Subsonisch filter	18 dB/octaaf
RIAA-nauwkeurigheid	0,3 dB / 20 Hz – 20 kHz
Signaal-ruisverhouding MM	84 dBV
Signaal-ruisverhouding MC	80 dBV
Buisbezetting	2 $\times$ 12AX7, 2 $\times$ 12AT7
Voeding	230 V / 50 Hz / 50 VA
Afmetingen (B $\times$ H $\times$ D)	435 $\times$ 120 $\times$ 405 mm
Gewicht	14 kg

GARANTIEVOORWAARDEN

De fabrikant verleent op uw CANOR PH 2.10 phono-voorversterker met buizen 24 maanden garantie vanaf de aankoopdatum tegen materiaal- en fabricagefouten. Voor de toegepaste buizen geldt een garantietermijn van drie maanden. Voor aanspraak op garantie moeten de originele aankoopbon en een bevestigd garantiebewijs worden overgelegd. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten, maar geen schade door verkeerd gebruik, niet-toegestane wijzigingen of invloeden van buitenaf, zoals natuurverschijnselen.



CANOR, spol. s r.o.

Družstevná 39, 080 06 Prešov, Slovakia

canor-audio@canor-audio.com

+421 51 7710 396

www.canor-audio.com

Phono-voorversterker met buizen

GEbruikersHANDLEIDING
