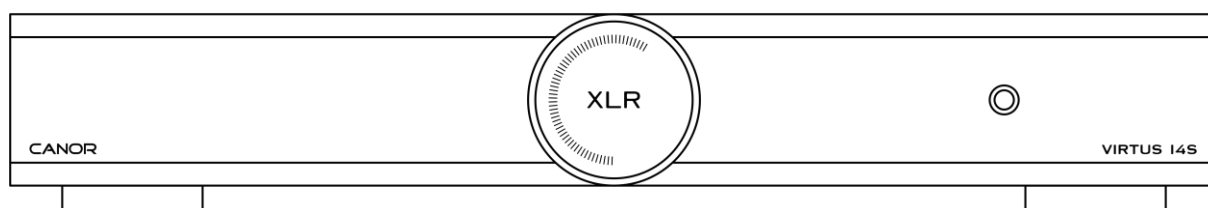


GEBRUIKERSHANDLEIDING



CANOR VIRTUS I4S
Integrated Solid-State Amplifier

Geachte muzikliefhebber,

Dank u voor de aanschaf van onze CANOR VIRUS I4S geïntegreerde solid-state versterker. Om de beste prestaties van uw versterker te behouden en te waarborgen, raden wij u aan de volgende regels zorgvuldig te lezen.

Virtus I4S is een geïntegreerde versterker die werkt in klasse AB, met alle versterkingsstadia uitgevoerd in een volledig discreet ontwerp, voorzien van een phono-voorversterker en een hoofdtelefoonversterker.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees dit voordat u het apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de instructies – alle veiligheidsinformatie en instructies dienen te worden gelezen voordat de versterker wordt gebruikt.
2. Bewaar de gebruikershandleiding – de veiligheids- en gebruikershandleiding dient te worden bewaard voor mogelijk later gebruik.
3. Volg de instructies – alle veiligheids- en gebruikersinstructies dienen te worden opgevolgd.
4. Water en vocht – de Virtus I4S versterker mag niet in de buurt van water worden geplaatst, bijvoorbeeld nabij badkuipen, zwembaden, gootstenen in de keuken, enz...
5. Accessoires – gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
6. Plaatsing – plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond. Het apparaat kan vallen, wat ernstig letsel bij kinderen of volwassenen kan veroorzaken, evenals schade aan het apparaat. Gebruik uitsluitend onderstellen of rekken die door de fabrikant worden aanbevolen of onderstellen die door dealers samen met dit apparaat worden verkocht. Elke plaatsing van het apparaat dient in overeenstemming te zijn met de instructies van de fabrikant en alleen door de fabrikant aanbevolen accessoires mogen worden gebruikt. Plaats geen ander apparaat boven op de Virtus I4S terwijl deze in werking is.
7. Ventilatie – het apparaat dient zo te worden geplaatst dat een correcte luchtcirculatie wordt gewaarborgd. Dit betekent dat het niet is toegestaan de versterker op een bank of op gestoffeerd meubilair te plaatsen. De versterker mag tijdens gebruik niet worden afgedekt; dit zou anders een correcte luchtcirculatie rond de ventilatieopeningen van de versterker verhinderen.
8. Warmte – de versterker moet zodanig worden geplaatst dat het verwarmingseffect van warmtebronnen, bijvoorbeeld radiatoren of kachels, of andere warmteproducerende apparatuur, wordt vermeden. De afstand tot de achterwand van het apparaat moet ten minste 20 cm bedragen en binnen 20 cm boven het gebied van de Virtus I4S mag zich geen enkele belemmering bevinden. Naast het apparaat dient een minimale afstand van 20 cm tot andere objecten te worden gewaarborgd. De bovenzijde van de Virtus I4S fungeert als koellichaam van de versterker. Plaats geen voorwerpen of apparaten op de bovenzijde terwijl deze in werking is.
9. Voedingsbron – het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op een netvoeding waarvoor het is ontworpen.
10. Netsnoer – er dient bijzondere aandacht te worden besteed aan het netsnoer; het moet zodanig worden geplaatst dat erop trappen wordt vermeden en dat het tegen mechanische beschadiging wordt beschermd.
11. Indien u de versterker gedurende een langere periode niet gebruikt – dient u het netsnoer van de netvoeding los te koppelen of ten minste de hoofdschakelaar op het achterpaneel uit te schakelen.
12. Voorwerpen die vloeistof bevatten – plaats deze voorwerpen (vazen, bloempotten) niet zodanig dat zij op de versterker kunnen vallen en voorkom dat vloeistof op de versterker kan lekken.
13. Schade die service vereist – het apparaat mag uitsluitend door een gekwalificeerde servicedienst worden gerepareerd indien:
 - a. Het netsnoer is beschadigd.
 - b. Het apparaat in het water is gevallen of ermee is overgoten.
 - c. Het apparaat aan regen is blootgesteld.
 - d. Het apparaat niet correct functioneert.
 - e. Het apparaat op de grond is gevallen of anderszins mechanisch is beschadigd.
14. Reparaties – alle reparaties dienen te worden toevertrouwd aan een gekwalificeerde servicedienst.
15. Algemene waarschuwing – gebruik het apparaat uitsluitend in overeenstemming met deze gebruikershandleiding.

The manufacturer declines any liability should these safety measures not be observed. To help you avoid an electric shock, do not expose the amplifier to rain or moisture!

LEVERINGSINHOUD

- Verzendverpakking
- CANOR VIRTUS I4S geïntegreerde solid-state versterker
- Afstandsbediening (2 x AAA-batterijen vereist)
- Netsnoer
- CANOR VIRTUS I4S gebruikershandleiding

VOORPANEEL

- **VOLUME CONTROL KNOB / SELECTOR OPERATING KNOB met een aanraakscherm**
- **HEADPHONE JACK OUTPUT** – 6,3 mm jack-aansluiting

HOOFDTELEFOONVERSTERKER / HOOFDTELEFOONUITGANG

Het voorpaneel van de Virtus I4S beschikt over een ongebalanceerde hoofdtelefoonuitgang via een 6,3 mm audio-aansluiting.

Om de hoofdtelefoonversterker te activeren, steekt u eenvoudig de hoofdtelefoonstekker in de daarvoor bestemde aansluiting op het voorpaneel. Hierdoor wordt het uitgangssignaal van de luidsprekerklemmen losgekoppeld. Om de hoofdtelefoonuitgang te deactiveren, verwijdt u uw hoofdtelefoon uit de Virtus I4S.

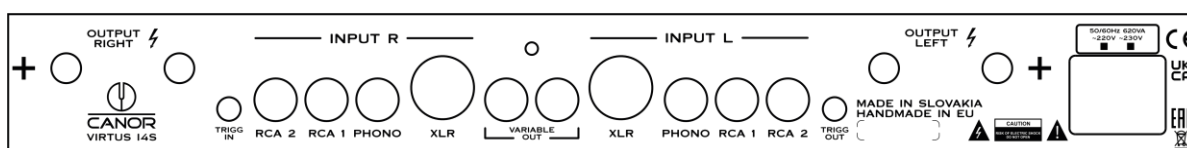
Een actieve hoofdtelefoonuitgang wordt aangegeven door een hoofdtelefoonpictogram bovenaan het display van de Virtus I4S.



Wanneer de hoofdtelefoonuitgang actief is en het volume lager is ingesteld dan -30 dB, zal bij het deactiveren van de hoofdtelefoonuitgang het volume automatisch met 20 dB worden verlaagd wanneer het signaal opnieuw wordt verbonden met de uitgangsklemmen van de versterker. Deze aanpassing wordt uitgevoerd ter bescherming van de aangesloten luidsprekers.

ACHTERPANEEL

- **LEFT / RIGHT SPEAKER OUTPUTS** – Geschikt voor zowel 4 als 8 Ohm luidsprekers
- **PHONO Grounding Screw** – Aardingspunt voor analoge phono-ingang
- **PHONO Analogue Input** – Linker/rechter RCA-phono-ingang voor MM/MC-element
- **RCA 1, RCA 2 Analog Inputs** – Linker/rechter RCA-ingangen
- **XLR Analog Inputs** – Linker/rechter XLR-ingang
- **VARIABLE OUT / Analog Output RCA** – Linker/rechter RCA variabele analoge uitgang
- **TRIGGER IN** – 3,5 mm jack trigger-ingang (12 V)
- **TRIGGER OUT** – 2 x 3,5 mm jack trigger-uitgang (12V)
- **Power** – Netvoedingingang
- **Power Switch** – Netstroomschakelaar



AFSTANDSBEDIENING

Stel de sensoren van uw afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of aan andere sterke lichtbronnen. De afstandsbediening werkt onder een hoek van 60° tot ongeveer 5 meter. Richt uw afstandsbediening op de sensor van het apparaat. Er mogen zich geen obstakels bevinden tussen de sensor en de afstandsbediening. Indien het apparaat achter glas wordt geplaatst, kan dit leiden tot verkorting van de bedieningsafstand van de afstandsbediening (afhankelijk van de kleur en de dikte van het glas).

De afstandsbediening is compatibel met uw versterker en de in de Virtus I4S ingebouwde phono-voorversterker

Algemene functies

-  – Het apparaat in- en uitschakelen.
- **Dimm** – Stelt de helderheid van het scherm in stappen in.
- **Theme** – Weergavethema wijzigen op ondersteunde apparaten.

Functies van de phono-voorversterker

- **MM/MC** – Onmiddellijk schakelen tussen MM-/MC-elementen.
- **R/C** – Onmiddellijk schakelen tussen belasting (MC-element) en capaciteit (MM-element).

DAC- functies (Niet ondersteund voor Virtus I4S)

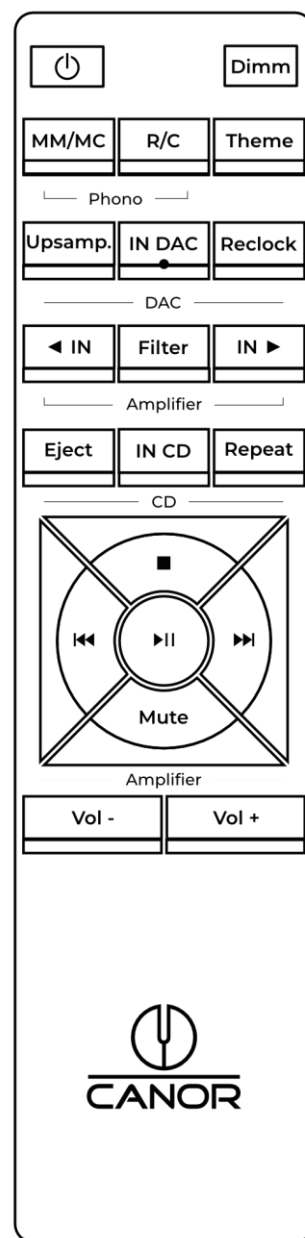
- **Upsamp.** – De upsampling-functie in-/uitschakelen.
- **IN DAC** – DAC-ingangskeuzeschakelaar (schakelen in lus).
- **Reclock** – De re-clocking-functie in-/uitschakelen.
- **Filter** – Digitale filterselectie (schakelen in lus).

Versterker / Voorversterker functies

- **◀ IN** – Versterker ingangsselectieknop (links).
- **IN ▶** – Versterker ingangsselectieknop (rechts).
- **Mute** – Direct het volume dempen.
- **Vol -** – Knop voor het verlagen van het volume.
- **Vol +** – Knop voor het verhogen van het volume.

CD-spelerfuncties (Not supported for Virtus I4S)

- **Eject** – Door kort op de knop te drukken, wordt de cd uit de cd-speler uitgeworpen.
- **IN CD** – CD-speler ingangsselectie (schakelen in lus).
- **Repeat** – Hiermee kunt u cyclisch kiezen voor herhaling van één nummer, herhaling van de hele schijf of herhaling uitschakelen..
-  – Stopt het afspelen van cd's.
-  – Eén korte druk springt naar het begin van een track. Als de afspeeltijd langer is dan 5 seconden, leidt opnieuw drukken tot het één track terug springen. Wanneer de knop langer wordt ingedrukt, beweegt de weergave vloeiend achteruit.
-  – Eén korte druk slaat één track vooruit over; wanneer de knop langer wordt ingedrukt, beweegt de weergave vloeiend vooruit.
-  – Hervat en pauzeert het afspelen van cd's.



BASISFUNCTIES VAN REPRODUCTIE

Zorg ervoor dat alle in- en uitgangen zijn aangesloten terwijl de Virtus I4S is uitgeschakeld of losgekoppeld van het lichtnet.

1. Sluit het netsnoer aan op de Virtus I4S.
2. Schakel de Virtus I4S in met behulp van de hoofdschakelaar op het achterpaneel. Nadat u deze hebt ingeschakeld, gaat het apparaat in de stand-bymodus, wat wordt aangegeven door het oplichten van de rode LED op het voorpaneel.
3. In de stand-bymodus kunt u het apparaat inschakelen door het display op de centrale knop op het voorpaneel aan te raken of door de aan/uit-knop op de afstandsbediening te gebruiken. Hiermee wordt de gecontroleerde opstartprocedure gestart.
4. Bij het uitschakelen van het apparaat wordt eveneens een uitschakelprocedure uitgevoerd.
5. Tijdens de eerste inschakeling of wanneer de hoofdvoeding is losgekoppeld, wordt de XLRI-ingang vooraf geselecteerd en wordt het volumeniveau ingesteld op -44 dB.

WERKING VAN DE VIRTUS I4S

De Virtus I4S beschikt over een centraal cirkelvormig aanraakdisplay, geïntegreerd in de bedieningsknop, waarmee u het apparaat kunt in- en uitschakelen, de gewenste ingang kunt selecteren en andere functies van het apparaat kunt aanpassen.

Om vanuit de stand-bymodus te starten, raakt u eenvoudig het cirkelvormige display aan of drukt u op de aan/uit-knop op de afstandsbediening. Deze handeling start een gecontroleerde opstartprocedure, die grafisch op het display wordt weergegeven door een CANOR-logo / VIRTUS I4S-opschrift en een cirkelvormige afteltimer. Zodra de procedure is voltooid, schakelt het apparaat automatisch over naar de standaard- of laatst geselecteerde ingang en wordt informatie over het geselecteerde volumeniveau weergegeven.

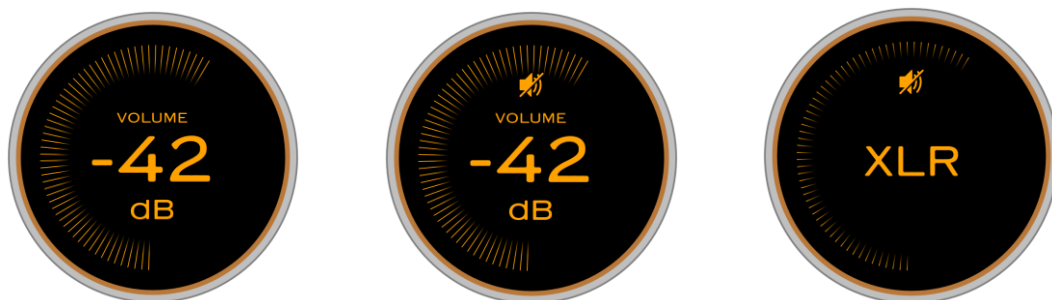


Om het apparaat uit te schakelen (in de stand-bymodus te zetten), veegt u met uw vinger van boven naar beneden over het cirkelvormige bedieningsdisplay om het Power-Off-pictogram weer te geven. Om het uitschakelproces te starten, houdt u het Power-Off-pictogram 2 seconden ingedrukt. Hiermee wordt een gecontroleerde uitschakelprocedure gestart, die visueel wordt weergegeven door een CANOR-logo / VIRTUS I4S-pictogram en een cirkelvormige afteltimer die de resterende tijd tot uitschakeling aangeeft. Zodra de uitschakelprocedure is voltooid, gaat het apparaat in de stand-bymodus en wordt het display uitgeschakeld.



VOLUMEREGLING

Het volume kan in 100 stappen worden ingesteld, waarbij elke stap het niveau met 1 dB wijzigt. De hoogste volumestand is 0 dB, terwijl de laagste -99 dB is. Een extra verlaging schakelt het apparaat naar de MUTE-modus. U kunt het volume aanpassen met de centrale bedieningsknop op het voorpaneel of met de afstandsbediening.



INPUT SELECTIE

Er zijn drie manieren om de gewenste ingang te selecteren:

1. Gebruik de ◀ IN / IN ▶-knoppen op de afstandsbediening.
2. Veeg het aanraakscherm naar rechts of links.
3. Houd uw vinger 2 seconden op de geselecteerde ingang om het invoerrolmenu te ontgrendelen. U kunt dit rolmenu vervolgens verplaatsen door aan de centrale knop te draaien en de gewenste ingang met een korte aanraking te selecteren.



De Virtus I4S beschikt over de volgende analoge ingangen: PHONO, RCA 1, RCA 2 en XLR.

De analoge phono-ingang (aangeduid als PHONO) is compatibel met platenspelers die zowel MM (Moving Magnet)- als MC (Moving Coil)-elementen ondersteunen.

Om het elementtype te selecteren en de versterking in te stellen, raakt u het MM- of MC-pictogram boven de PHONO-ingang aan en draait u vervolgens aan de centrale knop. De beschikbare versterkingsinstellingen zijn: MM bij 40 dB of 46 dB en MC bij 60 dB of 66 dB. U kunt de gewenste instelling selecteren door het pictogram kort aan te raken. U kunt hiervoor ook de MM/MC-knop op de afstandsbediening gebruiken.

Om daarnaast de capaciteit-/belastingparameters te kiezen, raakt u het capaciteit-/belastingpictogram onder de PHONO-ingang aan en draait u aan de centrale knop. Voor MM-elementen kunt u kiezen uit 50pF, 150pF, 300pF en 400pF. Voor MC-elementen zijn de opties 47k, 1k, 100Ω, 50Ω en 10Ω. Raak opnieuw kort de parameter aan die u wilt selecteren. U kunt hiervoor ook de R/C-knop op de afstandsbediening gebruiken.



APPARAATINSTELLINGEN / SUB-MENU

Om vanuit het hoofdmenu op het cirkelvormige display toegang te krijgen tot het submenu, veegt u van onder naar boven. In dit submenu kunt u de volgende instellingen aanpassen: Dimmer, Display, HT mode (Home Theatre-modus), GAIN (+3dB/+6dB)-functie en informatie bekijken over de temperatuur van de koellichamen evenals de snelheid van de koelventilator.

Navigeer door het submenu door naar rechts te vegen om de volgende pagina te bekijken en naar links om terug te keren naar de vorige pagina. Om het submenu te verlaten en terug te keren naar het hoofdmenu, veegt u van boven naar beneden over het cirkelvormige display. Deze veegbeweging is van toepassing op alle pagina's binnen het submenu.

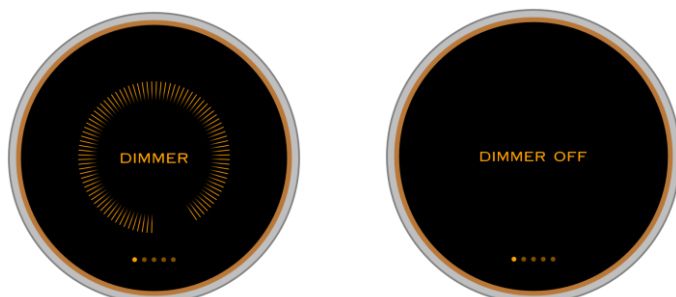
Houd er rekening mee dat u in het submenu het volume niet kunt aanpassen met de draaiknop.

DIMMERFUNCTIE

Met deze functie kunt u het achtergrondverlichtingsniveau van het display van de Virtus I4S aanpassen. U kunt de helderheid regelen met de centrale draaiknop of met de DIMM-knop op de afstandsbediening, en het geselecteerde achtergrondverlichtingsniveau vereist geen bevestiging.

Houd er rekening mee dat u in het Dimmer-menu het volume niet kunt aanpassen met de draaiknop. In plaats daarvan wordt de knop gebruikt om het dimmer-/achtergrondverlichtingsniveau in te stellen.

Wanneer u het laagste achtergrondverlichtingsniveau selecteert, aangeduid als "Dimmer OFF", wordt de achtergrondverlichting van het apparaat na 3 seconden volledig uitgeschakeld. Wanneer u echter het aanraakscherm aanraakt of het volume of de ingang wijzigt, licht het display gedurende 3 seconden kort op om informatie weer te geven. Tenzij u de achtergrondverlichtingsinstelling wijzigt, blijft de functie "Dimmer OFF" actief.



WEERGAVE

This feature allows you to choose between two options of themes for your Virtus I4S as well as selecting Canor LOGO as display screensaver on the control circular display. When selecting LOGO as a screensaver, this will appear after 1 minute of inactivity in the main menu. LOGO screensaver will disappear when any interaction with touchscreen, rotary knob or remote control, and it will reappear after another minute of inactivity. Please note that in the Display menu, you cannot adjust the volume using the rotary knob.



HT MODE (HOME THEATRE MODE)

Hiermee kunt u een vast volume instellen voor een van de beschikbare ingangen: RCA 1, RCA 2 of XLR. Zodra u een ingang selecteert, wordt het huidige volume voor die ingang vastgezet en wordt de geselecteerde ingang weergegeven met een "HT"-pictogram en volume-informatie. In de HT-modus kan het volume voor die ingang niet worden aangepast, tenzij u de HT-modus voor een andere ingang selecteert of de HT-modus volledig deactiveert. Deze functie is ideaal voor apparaten met een eigen volumeregeling, zodat de gebruiker het volume rechtstreeks kan aanpassen of het volume kan afstemmen op het betreffende apparaat. Houd er rekening mee dat u in het HT-modusmenu het volume niet kunt aanpassen met de draaiknop.



GAIN +3 dB / +6 dB

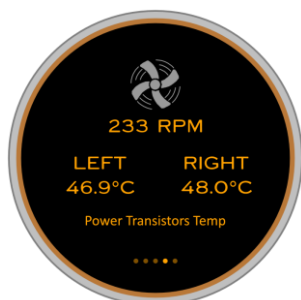
Met deze instelling kunt u de versterking aanpassen voor de analoge ingangen: PHONO, RCA 1, RCA 2 en XLR. Door het overeenkomstige selectievakje aan te vinken, kunt u de versterking voor elke analoge ingang instellen op basis van de voorkeur van +3 dB of +6 dB. Deze functie is nuttig voor het afstemmen van aangesloten apparaten met verschillende ingangsniveaus. Draai aan de centrale draaiknop om door het menu te navigeren.

Houd er rekening mee dat u in het GAIN-menu het volume niet kunt aanpassen met de draaiknop. In plaats daarvan wordt de knop gebruikt om door de GAIN +3 dB / +6 dB-opties te bladeren.



INFORMATIEVE WEERGAVE

Het display toont realtime temperatuurgegevens van de vermogenscomponenten en de ventilatorsnelheid van de eindtrap van de Virtus I4S. Houd er rekening mee dat het temperatuurverschil tussen de kanalen tot 10 graden kan variëren. Dit is een volledig normale bedrijfstoestand. De hier weergegeven gegevens zijn uitsluitend ter informatie.

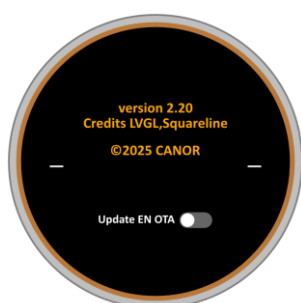


FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

Met de fabrieksreset wordt het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Voor de fabrieksreset tikt u op de aan/uit-knop en gebruikt u vervolgens de knop om door het volgende menu te navigeren. Kies de optie "Yes" en bevestig door op het scherm te tikken.



De laatste pagina in het instellingenmenu is het scherm met informatie over de softwareversie.



VARIABLE OUT / ANALOG OUTPUT

The back panel of the Virtus I4S includes a pair of unbalanced (RCA) variable output connections. These connections are mainly designed for use with a powered (active) subwoofer or an external power amplifier.

ELEKTRISCHE BEVEILIGINGEN

De Virtus I4S is uitgerust met meerdere geavanceerde foutdetectie- en beveiligingsfuncties om schade aan het apparaat te voorkomen. De beveiligingsfuncties omvatten bescherming tegen onjuiste aansluiting van het apparaat, overbelasting, oververhitting en kortsluiting van de uitgangsklemmen. Deze functies zijn ontworpen om zowel de Virtus I4S zelf als andere componenten in uw installatie te beschermen.

KLEINE en GROTE WAARSCHUWINGSDRIEHOEK

Een kleine rode driehoek met een uitroepteken geeft een kortstondig gedetecteerde tijdelijke fout aan op het linker- of rechterkanaal. Dit informeert de gebruiker uitsluitend over het kortdurende probleem dat zich momentaan heeft voorgedaan (meestal een signaalpiek-overbelasting). De weergave wordt niet onderbroken en indien het probleem niet aanhoudt, verdwijnt de melding na een minuut.

Een grote rode driehoek met een uitroepteken geeft een langdurig gedetecteerde fout aan. De weergave wordt onderbroken en de eindtrappen van de Virtus I4S-versterker worden losgekoppeld. Wanneer de waarschuwing met de grote rode driehoek verschijnt, is het noodzakelijk het apparaat uit te schakelen. Voor meer informatie over mogelijke fouten en hun oplossingen volgt u de hoofdstukken DC ERROR, OT PROTECTION en OC PROTECTION.



DC ERROR

Deze fout wordt gedetecteerd wanneer er een DC-signaalspanning op de uitgang aanwezig is. Dit kan worden veroorzaakt door een fout in een extern bronapparaat.

Om de fout te verhelpen, koppelt u het bronapparaat los van de Virtus I4S. Indien deze fout aanhoudt, neem dan contact op met het servicecentrum of de fabrikant.



OVERTEMPERATUURBEVEILIGING — OT PROTECTION

De vermogenscomponenten van de VIRTUS I4S kunnen tijdens normaal gebruik temperaturen tot 91°C bereiken. Dit is te verwachten en valt binnen de normale bedrijfsomstandigheden.

De OT PROTECTION reageert wanneer het apparaat begint over te verhitten als gevolg van een onjuiste plaatsing van het product of wanneer er onvoldoende luchtstroom voor de koelventilatoren aanwezig is. In geval van oververhitting verschijnt een grote rode waarschuwingsdriehoek op het display, die een OT PROTECTION-melding op het rechter (R) of linker (L) kanaal aangeeft.

Aanvullende oververhittingsbeveiliging meet de temperatuur van de aluminium behuizing van het apparaat en reageert met een grote rode waarschuwingsdriehoek, die een OT PROTECT C-melding aangeeft wanneer de temperatuur van de afdekking boven 65°C stijgt.

Om het probleem te verhelpen, schakelt u de Virtus I4S uit en laat u deze enkele minuten afkoelen. Om dit probleem te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat het product is geplaatst op een locatie met voldoende luchtstroom voor de koelventilator en controleert u of de ventilatieroosters niet zijn afgedekt of geblokkeerd. Indien deze fout aanhoudt, neem dan contact op met het servicecentrum of de fabrikant.



OVERKROOMSTROOMBEVEILIGING — OC PROTECTION

Dit is een detectie- en beveiligingsfunctie tegen overstroom, overbelasting of kortsluiting van de luidsprekerklemmen.

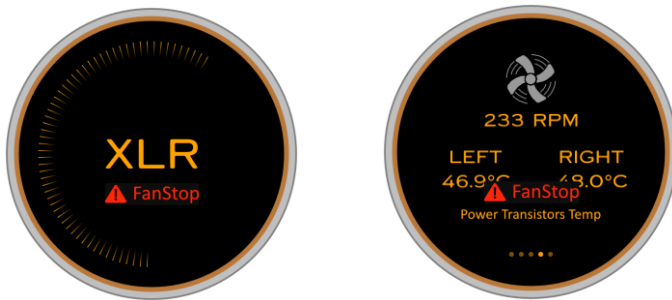
Deze beveiliging reageert en ontkoppelt de eindtrappen van de versterker wanneer de uitgang gedurende langere tijd overbelast is of wanneer de luidsprekerklemmen per ongeluk worden kortgesloten. Overbelasting van de eindtrap kan worden veroorzaakt door een ongeschikte keuze van luidsprekers (meestal luidsprekers met een te lage impedantie). In geval van overbelasting verschijnt een grote rode waarschuwingsdriehoek op het display, die een OC PROTECTION-melding op het rechter (R) of linker (L) kanaal aangeeft.

Om het probleem te verhelpen, schakelt u de Virtus I4S uit en laat u deze enkele minuten afkoelen. Controleer vervolgens of de luidsprekerklemmen niet zijn kortgesloten en of de positieve en negatieve luidsprekerpolen niet zijn verwisseld. Controleer daarnaast of uw luidsprekers voldoen aan de vereiste impedantie. Indien de fout aanhoudt, neem dan contact op met het servicecentrum of de fabrikant.



FAN STOP WARNING

Deze melding geeft een storing van de koelventilator aan. Controleer het ventilatierooster op eventuele vreemde voorwerpen. De ventilatorstopmelding overlapt bij detectie alle andere gebruikersinterfaceweergaven.



INPUT RELAY CLEANING

De Virtus I4S beschikt over een reinigingsfunctie voor de contacten van gebruikte elektronische relais. Deze functie is bedoeld om de levensduur van relaiscontacten die gedurende langere tijd niet zijn gebruikt te verlengen en tevens hun elektrische geleiding te verbeteren. De reiniging wordt uitgevoerd door het sequentieel activeren van meerdere hoogfrequente signalen door alle relais in het apparaat. De functie wordt automatisch gestart bij elke 20e keer dat het apparaat wordt uitgeschakeld, en de voortgang wordt tijdens de uitschakelprocedure op het display weergegeven met de aanduiding Relay Cleaning.

LET OP!

De Richtlijn Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur van de Europese Unie 2002/96/EG regelt de gescheiden inzameling van afval.

Dit apparaat mag niet worden afgevoerd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor recycling en verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Een correcte afvalverwerking veroorzaakt geen negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. U draagt daarmee bij aan de bescherming van het milieu.

CE RICHTLIJNEN VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAP

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

GARANTIEVOORWAARDEN

Uw CANOR Virtus I4S geïntegreerde solid-state versterker is gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten gedurende 24 maanden vanaf de datum van aankoop. De garantie is uitsluitend van toepassing indien een origineel aankoopbewijs en een erkend garantiebewijs kunnen worden overgelegd. De garantie dekt materiaal- en arbeidsfouten, maar dekt geen misbruik, ongeautoriseerde wijzigingen en externe oorzaken zoals natuurrampen.

HANDLEIDING VOOR FIRMWARE-UPDATE

UPDATE-VEREISTEN

- Windows or Mac computer
- Update ZIP-pakket geleverd door CANOR

UPDATEPROCEDURE

1. Bereid uw computer voor op een firmware-update van uw Virtus I4S.
2. Download het ZIP Firmware Update Package van de Virtus I4S-productpagina op www.canor-audio.com.
3. Pak het volledige ZIP-archief uit in een map die is opgeslagen op de lokale schijf van uw computer. Dit is noodzakelijk voor het succesvol voltooien van de update.
4. Schakel de update in op het aanraakscherm van het apparaat, veeg het onderste menu omhoog en ga vervolgens naar het laatste scherm met de schakelaar Update EN en houd de knop ingedrukt. Update Enable is actief zolang de schakelaar op het display blauw wordt weergegeven.

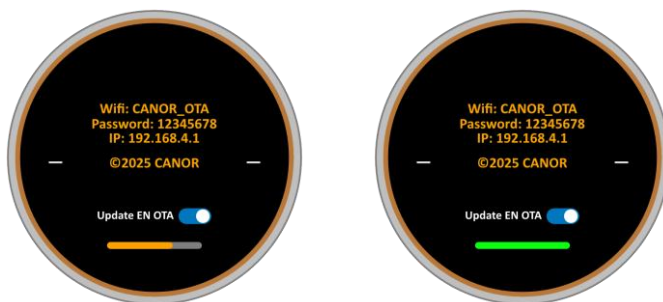


OPMERKING: Nadat de functie Update Enable is geactiveerd, kan het apparaat normaal blijven worden gebruikt. De Update Enable-schakelaar kan echter niet worden gereset, wat geen invloed heeft op de functionaliteit van het apparaat. De functie wordt gereset nadat het apparaat opnieuw is opgestart.

1. Nadat u de functie Update EN OTA hebt geactiveerd, gaat u naar de Wi-Fi-instellingen van uw computer, zoekt u het Wi-Fi-netwerk "CANOR_OTA" en maakt u hiermee verbinding. Het Wi-Fi-wachtwoord wordt weergegeven op het scherm van de Virtus I4S. Hierdoor wordt de internetverbinding verbroken en wordt uw computer verbonden met het Wi-Fi-updatenetwerk van de Virtus I4S.
2. Typ in uw internetbrowser het IP-adres van het apparaat zoals weergegeven op het scherm van de Virtus I4S.
3. Klik op "Choose File" en zoek het BIN-bestand in de uitgepakte map van het Firmware Update Package.
4. Klik op "Upload & Update" om de update van de Virtus I4S te starten.



1. U kunt de voortgangsbalk op het scherm van de Virtus I4S volgen om u te informeren over de status van de update. Nadat de update succesvol is voltooid, wordt de voortgangsbalk kort groen en schakelt het apparaat uit.



1. Na het opnieuw opstarten is het apparaat bijgewerkt en klaar voor gebruik..

SPECIFICATIES

Versterkerklasse	AB
Stereo uitgangsvermogen	2 x 120 W / 4 Ω 2 x 75 W / 8 Ω
Hoofdtelefoon ongebalanceerde uitgang	580 mW / 30 Ω 190 mW / 300 Ω
Versterking	35.5 dB
Ingangsgevoeligheid	380 mV
Versterking Phono	MM 40 dB MM 46 dB MC 60 dB MC 66 dB
Dempingsfactor	bij 1 kHz 160 / 4 Ω 330 / 8 Ω
Frequentiebereik	10 – 20 000 Hz / < -0.2 dB
Ingangsimpedantie	RCA: 50 k Ω XLR: 100 k Ω
Analoge ingangen	1 paar RCA (Phono) 2 paren RCA 1 paar XLR
Analoge variabele uitgang	1 paar RCA
Hoofdtelefoonuitgang	1 x 6.3mm jack
Totale harmonische vervorming	< 0.005 % / 1 kHz, 5 W
Signaal-ruisverhouding	> 90 dB
Triggeraansluitingen (12 V)	1 x IN (3.5mm jack) 1 x OUT (3.5mm jack)
Voeding	230 V / 50–60 Hz / 620 VA
Afmetingen (B x H x D)	430 x 75 x 310 mm
Gewicht (netto)	12 kg
Gewicht (bruto)	14 kg



CANOR, spol. s r.o., Družstevná 39, 080 06 Presov, Slovakia

www.canor-audio.com
sales@canor-audio.com
+ 421 51 7710 396