

TAD-Audiovertrieb GmbH
Aich 3
83112 Frasdorf

Tel: +49 (0)8052 - 9573273
Fax: +49 (0)8052 - 4638

hifi@tad-audiovertrieb.de
www.tad-audiovertrieb.de

neo

Bedienungsanleitung Saturn-R



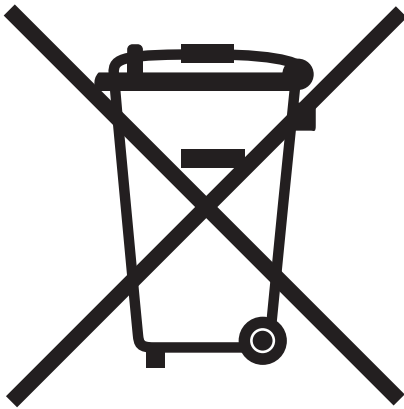
Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise	3
2.	Warnhinweise	5
3.	Einführung	6
4.	Entwurfsmerkmale	6
5.	Anschlüsse	7
6.	Aufstellung und Verbindungen	8
7.	USB Einrichtung und Anschlüsse	9
8.	Bedienungselemente	10
9.	Betrieb	11
10.	Fernbedienung	12
11.	Zusatzfunktionen	13
12.	Programmerstellung	14
13.	DAC-Filtereinstellungen	15
14.	LED-Anzeigen	16
15.	Technische Daten Saturn-R	17-18
16.	Handhabung CD und Pflege CD-Spieler	19

1. Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Halten Sie dieses Gerät von Wasser fern. Verwenden Sie dieses Gerät beispielsweise nicht in der Nähe einer Badewanne, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Swimmingpools und dergleichen. ACHTUNG! Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen nicht versperrt sind. Schließen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers an.
8. Schließen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern, Heizauslässen, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten an.
9. Setzen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des verpolungssicheren oder geerdeten Steckers außer Kraft. Ein verpolungssicherer Stecker ist mit zwei unterschiedlich breiten Kontakten ausgestattet. Ein geerdeter Stecker ist neben den zwei Kontakten außerdem mit einem Massekontakt ausgestattet. Der breite Kontakt bzw. der Massekontakt dienen zu Ihrer Sicherheit. Falls der gelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich zum Austausch der entsprechenden Steckdose bitte an einen Elektriker.
10. Stellen Sie sicher, dass nicht auf das Stromkabel getreten oder das Kabel geknickt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und der Stelle, wo das Kabel am Gerät austritt.
11. Benutzen Sie ausschließlich die vom Hersteller angegebenen Anbau- und Zubehörgeräte.
12. Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt oder im Lieferumfang des Geräts befindlich sind. Wenn Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen des Wagens / Gerätes, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Ziehen Sie den Stecker dieses Gerätes bei Gewittern oder bei längerer Nichtverwendung heraus.
14. Betreiben Sie das Gerät nur mit den auf der Rückseite angegebenen Stromquellen. Verwenden Sie bei Geräten mit einer externen Stromversorgung im Fall von Verlust oder Beschädigung nur ein identisches Ersatzteil. Entnehmen Sie bei Geräten mit einer Batteriestromversorgung dem Benutzerhandbuch die notwendigen Informationen.
15. Ziehen Sie das Gerät von der Steckdose ab und lassen Sie die Wartungsarbeiten von qualifiziertem Fachpersonal durchführen, wenn folgendes passiert ist:
 - a. Das Stromversorgungskabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - b. Flüssigkeit wurde auf das Gerät verschüttet oder Gegenstände sind hineingefallen.
 - c. Das Gerät wurde Wasser oder Regen ausgesetzt.
 - d. Das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß, obwohl die Bedienungsanleitung befolgt wird.
 - e. Das Gerät wurde fallen gelassen oder auf andere Weise beschädigt.
 - f. Das Gerät weist eine deutliche Veränderung der Leistung auf.

16. Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass Servicetechniker Original-Ersatzteile vom Hersteller verwenden oder Ersatzteile, welche identische Eigenschaften aufweisen. Durch falsche Ersatzteile können Feuer, Stromschlag oder andere Gefahren entstehen.
17. Bitten Sie den Techniker nach Beendigung einer Dienstleistung einen Sicherheitscheck durchzuführen, um zu bestätigen, dass das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand ist.
18. Halten Sie das Gerät von spritzender oder tropfender Flüssigkeit fern. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, die Flüssigkeit enthalten, wie beispielsweise Vasen oder Trinkgläser.
19. Der empfohlene Betriebstemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 35 °C
20. Halten Sie das Gerät in sicherer Entfernung zu offenen Flammen wie z. B. brennenden Kerzen.
21. **WARNUNG** – Die Stromversorgung ist in der Aus-Position nicht getrennt, aber die Stromkreisläufe sind unterbrochen.
22. Der Stecker des Stromkabels dient als Trennvorrichtung und muss leicht zugänglich bleiben.



Dieses Produkt ist recyclingfähig. Produkte mit diesem Symbol dürfen NICHT im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer ausgewiesenen Recycling-Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte. Weiterführende Informationen über Rücknahme- und Sammelstellen erhalten bei Ihren örtlichen Behörden.

Die europäische WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronikgerätegesetz) wurde eingeführt, um die Abfallmenge auf Mülldeponien erheblich zu verringern und so die Umweltauswirkungen auf unseren Planeten und die Gesundheit der Menschen zu reduzieren. Handeln Sie bitte verantwortungsbewusst, indem Sie Altgeräte dem Recycling zuführen. Falls das Produkt noch verwendbar sein sollte, sollten Sie ein Verschenken oder einen Weiterverkauf in Betracht ziehen.

2. Warnhinweise

Das Gerät darf keiner Nässe und Feuchtigkeit ausgesetzt werden, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden. Aus demselben Grund sollen Deckel und Bodenplatte nicht geöffnet werden und es wird empfohlen, Reparaturen nur im qualifizierten Fachhandel vornehmen zu lassen.

Laserprodukt der Klasse 1: Die ausgesendete Strahlung kann die Grenzen der Klasse 1 übersteigen. Die unsichtbare Laserstrahlung tritt aus, wenn der Deckel geöffnet und die Verriegelung überbrückt ist. Nicht dem Stahl aussetzen!



This appliance is classified as a CLASS 1 LASER product.

CAUTION -	INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.
VORSICHT! -	UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG TRITT AUS. WENN DECKEL GEÖFFNET UND WENN SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT IST. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!
VARNING -	OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR URKOPPLAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.
ADVARSEL -	USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ATTENTION -	RAYONNEMENT LASER ET ELECTROMAGNETIQUE DANGEREUX SI OUVERT AVEC L'ENCLenchement DE SECURITE ANNULE.
VARO! -	AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
ADVARSEL -	USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

3. Einführung

Vielen Dank für Ihre Wahl dieses Rega CD-Spielers. Wir haben ihn so gestaltet, dass er leicht in Betrieb zu nehmen und zu handhaben ist und hoffen, dass er Ihnen mit seinen musikalischen Fähigkeiten viele Jahre Freude bringt.

Der Saturn-R CD-DAC bietet dem Anwender umfassende Möglichkeiten, indem er in einem Gehäuse ein hochwertiges Laufwerk und einen eigenständigen D/A-Wandler vereint. Beide sind durch die mitgelieferte Solaris-Fernbedienung fernbedienbar.

Er bietet eine Vielzahl von Anschlußmöglichkeiten mit der höchstmöglichen Auflösungsrate für die perfekte Integration in jede Anlage. So stehen zwei optische- und zwei koaxiale-Digitaleingänge, ein 192 kHz/24 bit asynchroner USB-Anschluß und zusätzlich ein direkter Digitalausgang für das Laufwerk zur Verfügung.

4. Entwurfsmerkmale

Der elektronische Teil des Saturn-R CD/DAC nutzt die bewährte Wandler-Technologie mit einem Paar Wolfson WM8742 Konverter-Schaltkreisen. Verbesserungen im Netzteilbereich sind ein Resultat der Forschung und Entwicklung des Rega ISIS CD-Spielers. Zu diesen Ergebnissen gehören auch verbesserte Microcontroller und Anzeigetreiber.

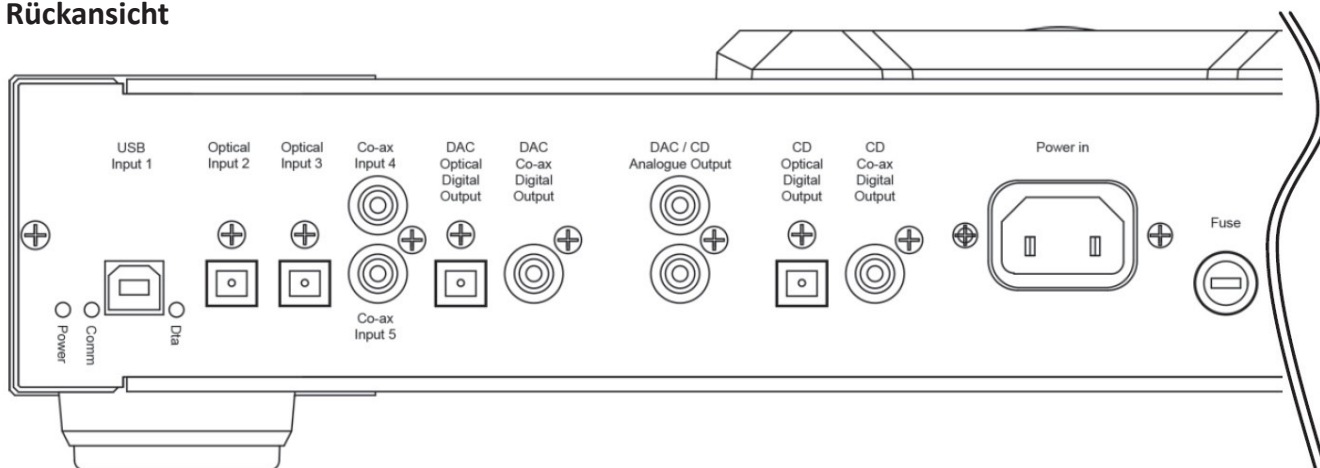
Der Saturn-R weist einen hochstabilen Taktgenerator, ein starkes Netzteil, eine Hochleistungs-PLL, isolierte Digitaleingänge und eine ausgefeilte Stromversorgung für den Wandler auf. Die Umschaltung zwischen den Funktionen geschieht verlustfrei im Bereich des Wandlers. Der Signalweg im CD-Betrieb ist so kurz wie möglich.

Der USB-Eingang des Wandlers konnte durch Asynchronbetrieb mit möglichen Abtastraten von 44.1 bis 192 kHz und maximal 24 bit optimiert werden. Er bietet dieselbe galvanische Trennung, wie sie schon vom separaten Rega D/A-Wandler bekannt ist. Durch speziell angepaßte Treiber ist ein Betrieb nach ASIO Standard möglich, eine Beeinträchtigung des Signals durch veraltete Windows Technologie wird somit vermieden.

5. Anschlüsse

Achtung: Der Saturn-R soll immer ausgeschaltet sein, wenn Kabelverbindungen vorgenommen werden.

Rückansicht



Eingänge: USB Input 1 / Optical Input 2 / Optical Input 3 / Co-ax Input 4 / Co-ax Input 5

Ausgänge: DAC optical Digital Output / DAC Co-ax Digital Output /
DAC CD Analogue Output / CD Optical Digital Output / CD Co-ax Digital Output

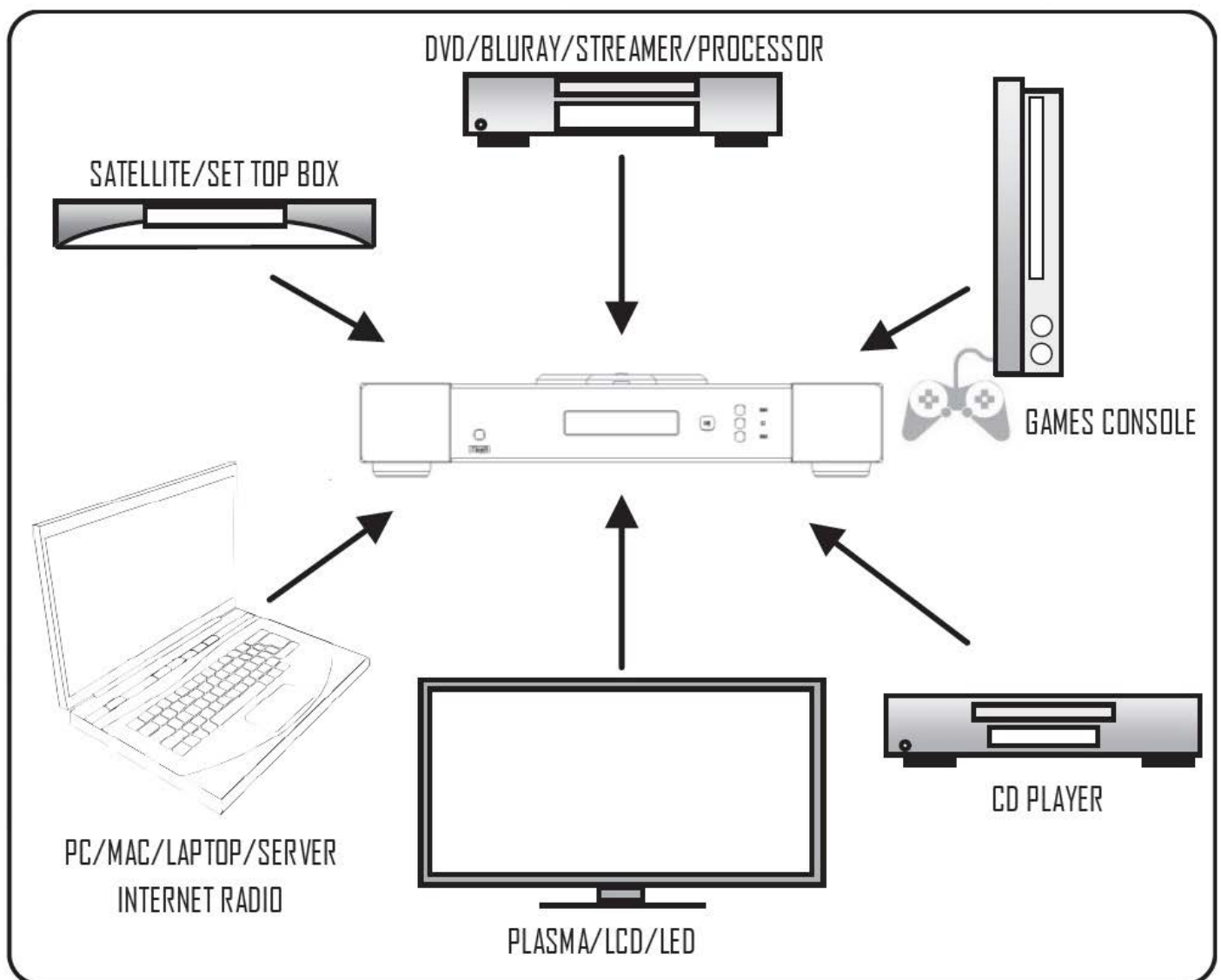
IEC Netzanschluß - Power In / Netzsicherungshalter

Die angegebene Netzspannung des Geräts soll mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen. Der Saturn-R muss so aufgestellt werden, dass sich die Klappe einwandfrei öffnen läßt, um eine Beschädigung der CDs zu vermeiden.

6. Aufstellung und Verbindungen

Diese Seite gibt Hinweise auf Anschlußmöglichkeiten. Wegen der Vielzahl erhältlicher Geräte ist es sinnvoll, die Anleitungen zu prüfen, um aus jeder Kombination das klanglich beste Ergebnis zu erzielen.

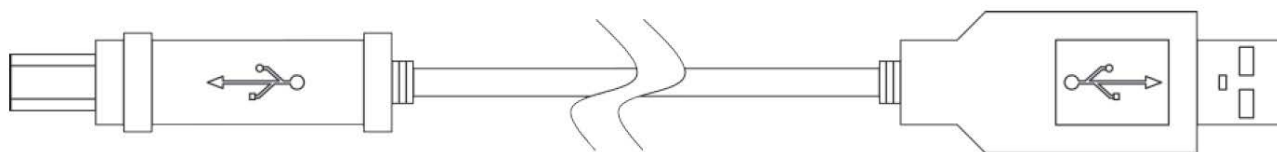
Hinweis: der Saturn-R verarbeitet nur zweikanalige Digitalsignale. Dolby-Digital oder DTS Formate können nicht erkannt werden. Wenn Sie also einen DVD-Spieler o. ä. anschließen wollen, muss dessen Digitalausgang auf Zweikanal-PCM geschaltet sein.



7. USB Einrichtung und Anschlüsse

Mit einem USB-Kabel vom Typ A-B kann der Saturn-R an einen PC angeschlossen werden. Zunächst muss aber der Rega USB-Treiber für Windows heruntergeladen und auf dem Rechner installiert werden.

Er ist frei erhältlich auf unserer Seite www.rega-audio.de (www.rega-audio.de/cd/saturn-r/index.html). Einmal nach Anleitung eingerichtet, können die Geräte sofort zusammen benutzt werden. Für Mac-OS ist kein Treiber erforderlich.



USB A-B Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Es wird empfohlen, bei der Benutzung alle anderen Tonsysteme des Rechners abzuschalten. In einigen Fällen wird der Saturn-R vom PC als vorrangig erkannt. Nach der Trennung des USB-Anschlusses sollte der Rechner die ursprüngliche Betriebsart automatisch wieder einnehmen - falls nicht, kann er wieder zurückgesetzt werden:

Windows XP: Control Panel / Sounds and Audio Devices / Audio / Sound Playback

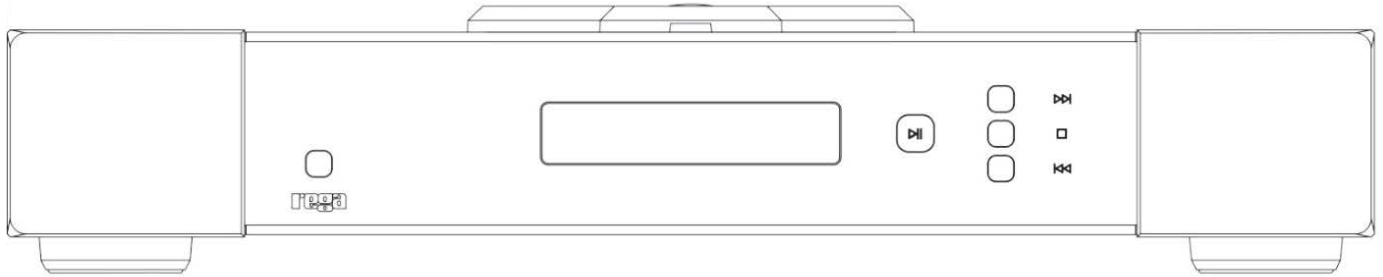
Windows Vista od. Windows 7: Control Panel / Hardware and Sound / Manage Audio Devices / Select Saturn-R from list

Mac-OS: System Preferences / Sound Output / Select Saturn-R

8. Bedienungselemente

Die Grundfunktionen des Saturn-R können durch die Tasten auf der Front gewählt werden. Zunächst wird das Gerät mit der Netztaaste links eingeschaltet und das Logo leuchtet rot auf.

Desweiteren befinden sich auf der Front die Tasten für Play/Pause, Skip zum nächsten Stück, Stop und Skip zurück. Zusatzfunktionen sind der Solaris-Fernbedienung vorbehalten (siehe Seite 12).



Frontseite Bedienelemente

 Play / Pause Button

 Skip Track Forward

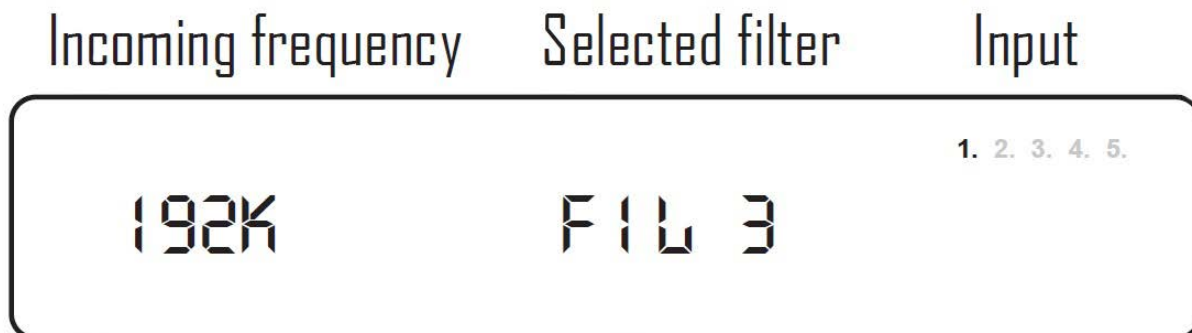
 Stop Button

 Skip Track Backward

9. Betrieb

In der zentralen Anzeige erscheint nach dem Einschalten der Schriftzug „Saturn-R“. Das Gerät hat die vorangegangene Benutzung gespeichert, z. B. als Laufwerk oder Wandler. In der Wandlerbetriebsart wird dann z. B. der zuletzt gewählte Eingang übernommen. Als Laufwerk wird das Gerät eine eingelegte CD erkennen oder „No Disc“ anzeigen. Bei von Hand geöffneter Klappe springt die Anzeige auf „Door Open“. Die CD kann nun vorsichtig eingelegt und der Deckel wieder geschlossen werden. Nach dem Einlesen der CD erscheinen Titelnzahl und Spieldauer in der Anzeige. Zum Starten wird die Taste „Play“ gedrückt.

Frontseite Bedienelemente



Wird durch die Fernbedienung der Wandlerbetrieb gewählt, so erscheint der eingestellte Eingang grafisch rechts in der Anzeige zusammen mit einer Angabe der erkannten Taktfrequenz (44/48 kHz, 88/96 kHz und 176/192 kHz) und der eingestellten Filterfunktion. Wenn kein Signal anliegt, sieht man eine Meldung „DAC No Input“.

10. Fernbedienung

Die mitgelieferte Solaris Fernbedienung erlaubt die Steuerung aller Funktionen des Saturn-R und darüber hinaus der übrigen Geräte der Rega „R“-Serie. Der obere Teil der Einheit ist den DAC-Funktionen vorbehalten, wobei die Taste CD/DAC die Umschaltung zwischen den beiden grundlegenden Betriebsarten ermöglicht. So kann z. B. im DAC-Betrieb mit „Filter“ zwischen den möglichen Optionen umgeschaltet werden, siehe Seite 15.

Neben den üblichen CD-Befehlen kann auch das Abspielen von MP3- oder WMA-CDs mit Hilfe der „Album up/down“ Funktion gesteuert werden. Bei einer solchen Scheibe wird „MP3“ oder „WMA“ angezeigt, die CD-Textfunktion arbeitet aber nur bei MP3-Scheiben. Bis zu 999 Titel und 99 „Alben“ können verarbeitet werden. Die Tasten „-10“, „+10“ und „>100“ erleichtern die Navigation bei einer großen Zahl eingespielter Titel.

Die Solaris Fernbedienung arbeitet mit dem Philips RC5 Systemcode Nr. 16.



11. Zusatzfunktionen

SHUFFLE

Durch Drücken der Taste „Shuffle“ werden die verfügbaren Titel in zufälliger Reihenfolge abgespielt - in der Anzeige erscheint „Random“. Diese Funktion wird durch erneutes Drücken der Taste aufgehoben und die weiteren Stücke werden in der vorgegebenen Reihenfolge abgespielt.

REPEAT

Die Wiederholfunktion „Repeat“ gestattet einen Dauerbetrieb derselben Platte, in der Anzeige erscheint „Repeat All“ und danach „Repeat“. Durch zweimaliges Drücken dieser Taste kann man nur den laufenden Titel wiederholen - angezeigt durch „Repeat Track“ und darauf „Repeat 1“.

Um ein Album in MP3- oder WMA-Format mehrfach abzuspielen, wird hier dreimal gedrückt, „Repeat Album“ erscheint, Anzeige danach „Repeat“. Die Taste erlaubt es also, zwischen drei Betriebsarten zu wählen.

REMAINING TRACK

Durch Drücken der Taste „Time“ auf der Fernbedienung kann zu einer Anzeige der verbleibenden Laufzeit des gerade abgespielten Titels und wieder zurück geschaltet werden.

DISPLAY OFF

Die Anzeige kann mit der „Display“ Fernbedientaste ganz abgeschaltet und wieder eingeschaltet werden.

Geben Sie dem Gerät genug Zeit, um auf jeden Tastaturbefehl zu reagieren.

12. Programmerstellung

Mit Hilfe dieser Funktion ist es möglich, die Reihenfolge von bis zu 99 Titeln einer CD oder eines Albums festzulegen.

1. Zu diesem Zweck wird zunächst die Taste „Program“ gedrückt und der Schriftzug erscheint in der Anzeige.
2. Wenn die erste Programmstelle erscheint, kann die vorgesehene Titelnummer eingetippt werden.
3. Mit den Tasten „Track next“ und „Track previous“ wird weiter- bzw. zurückgeschaltet und nach Auswahl mit zweimal „OK“ bestätigt. Das wird so lange gemacht, bis die gewünschte Titelliste komplett ist.
4. Eine falsche Zifferneingabe kann durch „Clear“ gelöscht werden. Die Taste „Program“ beendet den Speicherablauf.

Das Drücken der Taste „Play“ startet das Programm und der erste gespeicherte Titel wird angezeigt. Weitere Titel können der fertigen Folge jederzeit, auch während des Abspielens, nach Drücken von „Program“ hinzugefügt werden. Der Programmspeicher wird bei angehaltenem Spieler durch „Clear“ gelöscht.

Bei MP3- und WMA- Aufnahmen funktioniert die Programmfunktion jedoch nicht.

13. DAC-Filtereinstellungen

Die Wahl verschiedener Filter ist eine Frage des persönlichen Geschmacks - sie erlaubt individuelle Abstimmungen im Klang. Wir empfehlen Filter 1 als Voreinstellung und das Ausprobieren anderer Stellungen je nach Quelle und Abtastrate. Bei höheren Abtastfrequenzen ist auch die Filterwirkung stärker. Der Aufruf ist durch die „Filter“ Taste der Fernbedienung möglich.

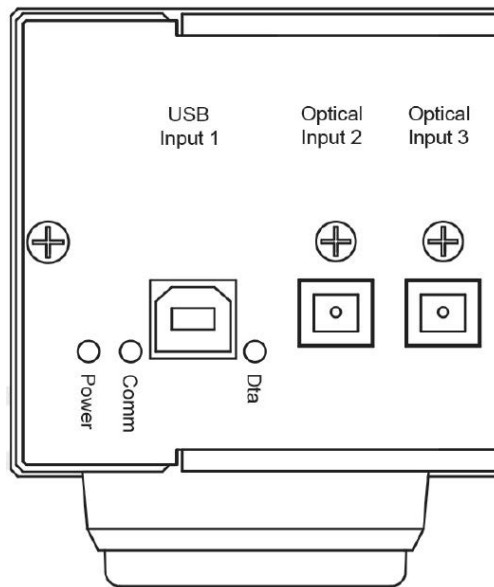
Filterstufen 1 bis 5 bei niedrigen Abtastraten (32/44,1/48 kHz)

- 1: Linearphasen Halb-Band-Filter
- 2: Minimalphasen Soft-Knee-Filter
- 3: Minimalphasen Halb-Band-Filter
- 4: Linearphasen Apodising-Filter
- 5: Minimalphasen Apodising-Filter

Filterstufen 1 bis 5 bei mittleren und hohen Abtastraten (88,2/96/176,4/192 kHz)

- 1: Linearphasen Soft-Knee-Filter
- 2: Minimalphasen Soft-Knee-Filter
- 3: Linearphasen Brick-Wall-Filter
- 4: Minimalphasen Apodising-Filter
- 5: Linearphasen Apodising-Filter

14. LED-Anzeigen



Auf der Rückseite des Geräts befinden sich drei Leuchtdioden.

Power: Der USB-Anschluß wird aus dem angeschlossenen Rechner gespeist; diese LED bleibt auch bei ausgeschaltetem Saturn-R an, wenn der Rechner in Betrieb ist.

Comm: Der USB-Anschluß ist in Verbindung mit dem Rechner aktiv.

Dta: Datenaustausch zwischen Rechner und Saturn-R, z. B. beim Abspielen eines Musiktitels.

15. Technische Daten Rega Saturn-R

Laser:	Halbleiterlaser, Wellenlänge 790nm
Abtastrate:	44.1kHz
Frequenzgang:	17Hz (-0,02dB) bis 20,5kHz (-0,02dB) gemessen mit 100kOhm Last
Gesamtverzerrungen:	unter 0,005% bei 1kHz CD-Betrieb bzw. 0,012% bei MP3 mit 320kbit/s
Störabstand:	109dB (A-bewertet und bezogen auf max. Ausgangspegel)
Digitalausgänge:	SPDIF optisch und koaxial 0,5V 75 Ohm

Wandlerteil

Frequenzgang:	10Hz (-0,05dB) bis 20kHz (-0,1dB) bei niedriger Abtastrate 44,1/48kHz, Filter 2 10Hz (-0,05dB) bis 30kHz (-1dB) bei mittlerer Abtastrate 88,2/96kHz, Filter 2 10Hz (-0,05dB) bis 41kHz (-1dB) bei hoher Abtastrate 176,4/192kHz, Filter 2
Gesamtverzerrungen:	unter 0,006% bei 1kHz (USB-Eingang 24bit/88,2kHz m. ASIO Treiber; mit diesen Treibern werden die günstigsten Werte erreicht).
Störabstand:	109dB (A-bewertet und bezogen auf max. Ausgangspegel, 24bit/96kHz)
Mögliche Datenraten:	32kHz (nur bei optischem Eingang), 44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz mit 16 bis 24bit.

15. Technische Daten Fortsetzung

Digitaleingänge:

USB isoliert:	24bit 44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz
Input1 optisch:	24bit 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz
Input2 optisch:	24bit 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz
Input3 koaxial isol.:	24bit 44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz
Input4 koaxial isol.:	24bit 44,1/48/88,2/96/176,4/192kHz

Digitalausgänge:

SPDIF optisch und koaxial 0,5V 75 Ohm

D/A-Konverter Chipsatz: Wolfson WM8742

Leistungsaufnahme: 15,5W bei 230V (bzw. 115V)

Nennspannungsbereich: 190V bis 253V (bzw. 95V bis 126,5V) 50 od. 60 Hz

Netzsicherung: 230V 315mAT (630mAT bei 115V)

Batterien Fernbedienung: Type AAA (1,5 V) x 2

Die Batterien niemals erhitzen, zerlegen oder wiederaufladen.

Abmessungen: 430 x 95 x 325 mm BHT

Mindestregalraum: 435 x 180 x 400 mm BHT



16. Handhabung der CD und Pflege des CD Spielers

CDs werden nur am Rand angefasst, um Verschmutzungen zu vermeiden - die Oberfläche sollte niemals berührt werden. Sie werden am besten in ihrer Schutzhülle an einem dunklen Ort aufbewahrt und nicht dem hellen Sonnenlicht oder hohen Temperaturen, z. B. im Auto, ausgesetzt. Reinigungsflüssigkeiten oder Antistatikmittel sollen nicht verwendet werden, weil sie die Platte oder das Abspielgerät beschädigen können.

Die polierte Klappe des Saturn-R hat eine Schutzschicht gegen Kratzer. In einigen Fällen kann diese Beschichtung nach dem Auspacken fleckig aussehen. Das kann mit einem weichen Tuch beseitigt werden.

Produziert von :

Rega Research Limited
6 Coopers Way
Temple Farm Industrial Estate
Southend on Sea
ESSEX - ENGLAND
SS2 5TE

www.rega.co.uk

Vertrieb durch:

TAD-Audiovertrieb GmbH
Aich 3
83112 Frasdorf - Deutschland

Tel: +49 (0)8052 - 9573273

Fax: +49 (0)8052 - 4638

www.tad-audiovertrieb.de

The logo for Rega, featuring the word "rega" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are a vibrant green color. The 'r' and 'e' are connected, and the 'o' is a simple circle. The 'g' and 'a' are also connected. The overall style is clean and modern.