

ROTEL

Owner's Manual
Manuel de l'utilisateur
Bedienungsanleitung
Manual de Instrucciones
Gebruiksaanwijzing
Manuale di istruzioni
Instruktionsbok
Инструкция пользователя

RCD-06 SE

Stereo Compact Disc Player
Lecteur de disque compact
Stereo-CD-Player
Reproductor de Discos Compactos
CD-speler
Lettore CD
CD-spelare
CD-проигрыватель



Register your product at
www.Rotel.com/register

Important Safety Instructions

WARNING: There are no user serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the unit to moisture or water. Do not expose the unit to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit. Do not allow foreign objects to get into the enclosure. If the unit is exposed to moisture, or a foreign object gets into the enclosure, immediately disconnect the power cord from the wall. Take the unit to a qualified service person for inspection and necessary repairs.

Read all the instructions before connecting or operating the component.

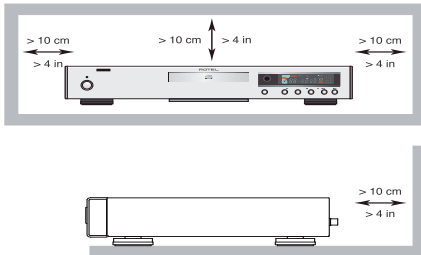
Keep this manual so you can refer to these safety instructions.

Heed all warnings and safety information in these instructions and on the product itself. Follow all operating instructions.

Clean the enclosure only with a dry cloth or a vacuum cleaner.

Do not use this unit near water.

You must allow a minimum 10 cm or 4 inches of unobstructed clearance around the unit.



Do not place the unit on a bed, sofa, rug, or similar surface that could block the ventilation openings. If the unit is placed in a bookcase or cabinet, there must be ventilation of the cabinet to allow proper cooling.

Keep the component away from radiators, heat registers, stoves, or any other appliance that produces heat.

The unit must be connected to a power supply only of the type and voltage specified on the rear panel. (USA: 120 V/60Hz, EC: 230V/50Hz)

Connect the component to the power outlet only with the supplied power supply cable or an exact equivalent. Do not modify the supplied cable. A polarized plug has two blades, with one wider than the other. A grounding plug has two blades plus a third grounding prong. These are provided for your safety. Do not defeat grounding and/or polarization safety provisions. If the supplied plug does not fit your outlet, please consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. Do not use extension cords.

The main plug of the power cordset is a disconnect device of the apparatus. In order to completely disconnect the apparatus from the supply mains, the main plug of the power cordset should be unplugged from the mains (AC) outlet. The stand-by LED indicator will not be lit up to show the power cord is unplugged. The disconnect device shall remain readily operable.

Do not route the power cord where it will be crushed, pinched, bent, exposed to heat, or damaged in any way. Pay particular attention to the power cord at the plug and where the cord exits the back of the unit.

The power cord should be unplugged from the wall outlet during a lightning storm or if the unit is to be left unused for a long period of time.

Use only accessories specified by the manufacturer.

Use only with a cart, stand, rack, bracket or shelf system recommended by Rotel. Use caution when moving the unit in a stand or rack to avoid injury from a tip-over.

Immediately stop using the component and have it inspected and/or serviced by a qualified service agency if:

- The power supply cord or plug has been damaged
- Objects have fallen or liquid has been spilled into the unit
- The unit has been exposed to rain
- The unit shows signs of improper operation
- The unit has been dropped or damaged in any way

CLASSE 1
LASER PRODUCT

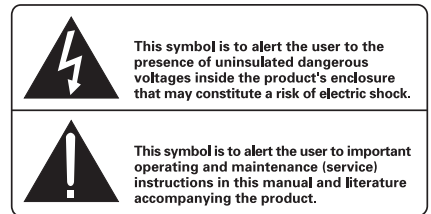
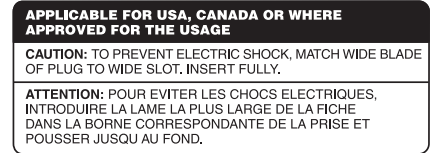
IMPORTANT FOR LASER PRODUCT

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **DANGER:** Visible laser radiation when open and interlock failed or bypassed. Avoid direct exposure to beam.
3. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the player; leave all servicing to qualified service personnel.

WARNING!

To reduce the risk of electrical shock, fires, etc.:

1. Do not remove screws, covers or cabinet.
2. Do not expose the unit to rain or moisture.
3. Do not touch the power cord or plug with wet hands.



Rotel products are designed to comply with international directives on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) in electrical and electronic equipment and the disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). The crossed wheeler bin symbol indicates compliance and that the products must be appropriately recycled or processed in accordance with these directives.



This symbol means that this unit is double insulated. An earth connection is not required.



Place the unit on a fixed, level surface strong enough to support its weight. Do not place it on a moveable cart that could tip over.



Figure 1: Controls and Connections
 Commandes et branchements
 Bedienelemente und Anschlüsse
 Controles y Conexiones
 De bedieningsorganen en aansluitingen
 Controlli e collegamenti
 Kontroller och anslutningar
 Органы управления и разъемы

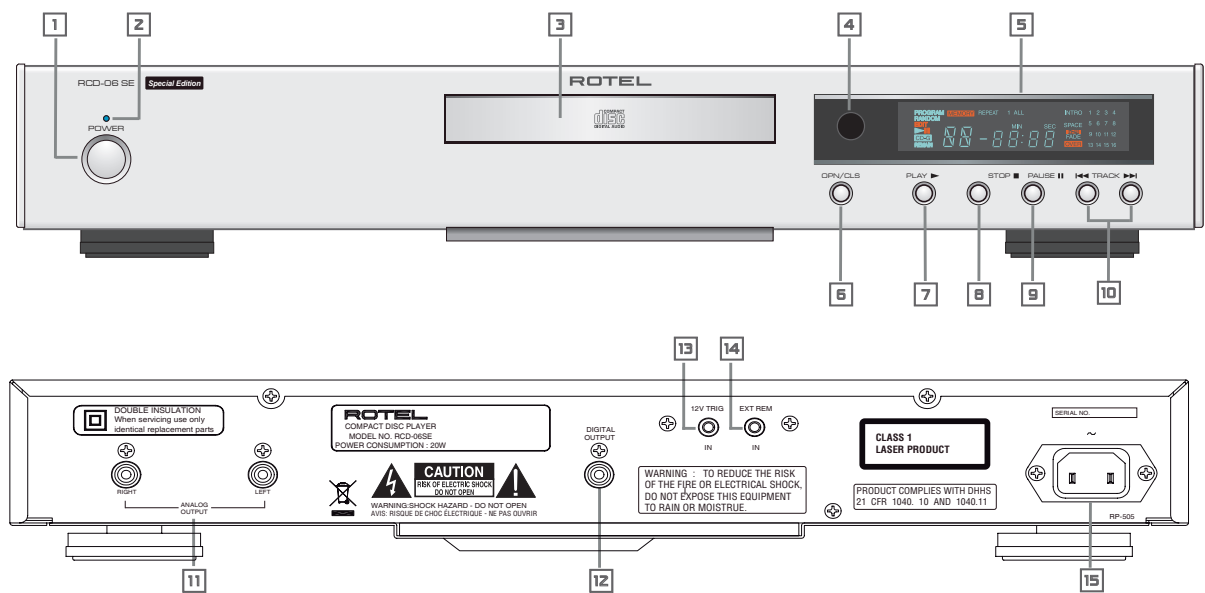


Figure 2: RR-D95 Remote Control
 Télécommande RR-D95
 Fernbedienung RR-D95
 Mando a Distancia RR-D95
 De RR-D95 afstandsbediening
 Telecomando RR-D95
 Fjärrkontroll RR-D95
 Пульт ДУ RR-D95

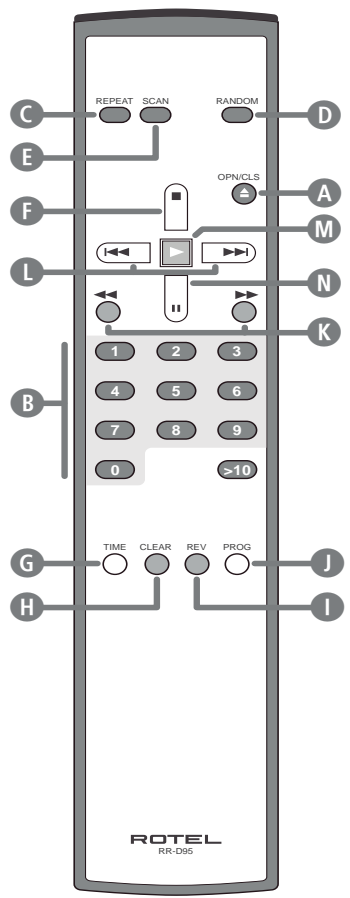


Figure 3: Analog Outputs
 Sorties analogiques
 Analoge Ausgänge
 Salidas Analógicas
 De analoge uitgangen
 Uscite analogiche
 Analoga utgångar
 Аналоговые выходы

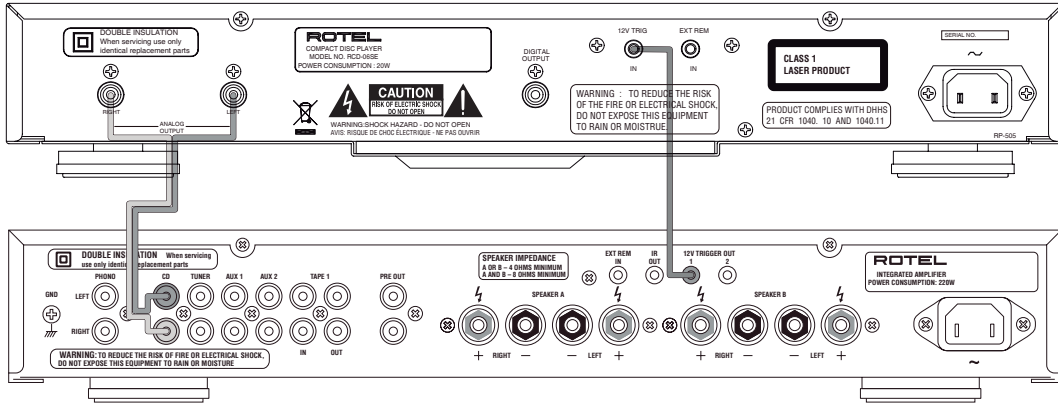
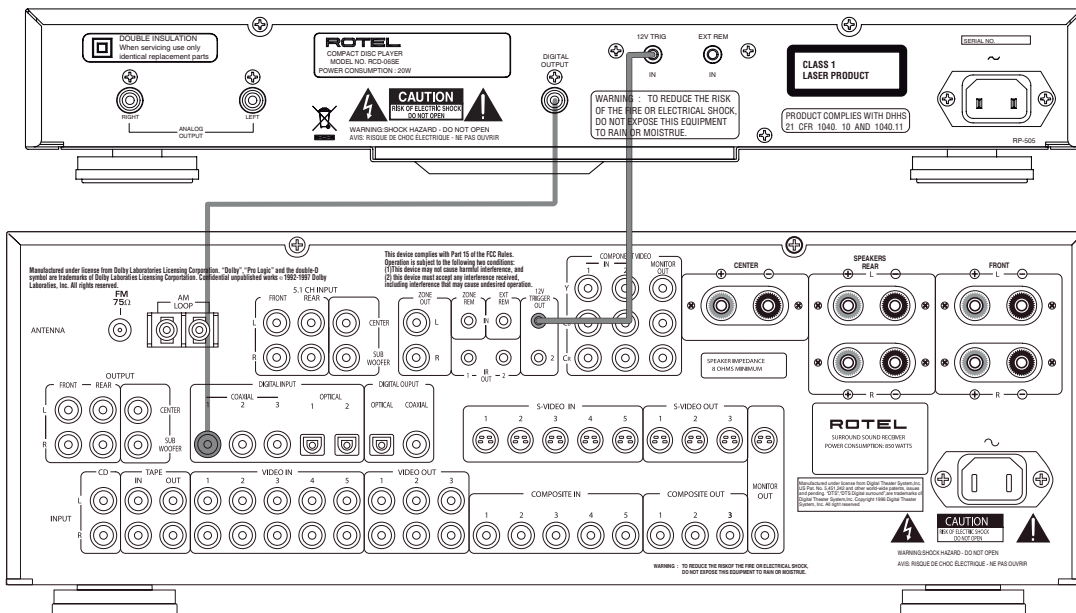































Figure 4: Digital Outputs
 Sorties numériques
 Digitalausgang
 Salidas Digitales
 De digitale uitgangen
 Uscite digitali
 Digitala utgångar
 Цифровые выходы



Contents

Important Safety Instructions	2
Figure 1: Controls and Connections	3
Figure 2: RR-D95 Remote Control	3
Figure 3: Analog Outputs	4
Figure 4: Digital Outputs	4
About Rotel	5
Getting Started	6
A Few Precautions	6
Placement	6
Control Identification	6
AC Power and Control	6
AC Power Input 	6
Power Switch  and Power Indicator 	6
Output Connections	6
Analog Outputs 	6
Digital Outputs 	6
Operation	7
Infrared Remote Control 	7
Display 	7
Disc Drawer 	7
Transport Control Buttons	7
OPEN/CLOSE Button  	7
PLAY Button  	7
STOP Button  	7
PAUSE Button  	7
TRACK Buttons  	7
DIRECT ACCESS Buttons 	7
SEARCH Buttons 	7
Additional Features	8
PROGRAM Button 	8
REVIEW Button 	8
CLEAR Button 	8
RANDOM Button 	8
REPEAT Button 	8
SCAN Button 	8
TIME Button 	8
External Remote Input 	9
12V Trigger Connection 	9
Troubleshooting	9
Front Panel Power Indicator Is Not Lit	9
Fuse Replacement	9
No Sound	9
Specifications	9

About Rotel

Our story began nearly 50 years ago. Over the decades, we have received hundreds of awards for our products and satisfied hundreds of thousands of people who take their entertainment seriously – like you!

Rotel was founded by a family whose passionate interest in music led them to manufacture high-fidelity components of uncompromising quality. Through the years, that passion has remained undiminished and the family goal of providing exceptional value for audiophiles and music lovers, regardless of their budget, is shared by all Rotel employees.

Rotel's engineers work as a close team, listening to, and fine tuning, each new product until it reaches their exacting musical standards. They are free to choose components from around the world in order to make that product the best they can. You are likely to find capacitors from the United Kingdom and Germany, semiconductors from Japan or the United States, while toroidal power transformers are manufactured in Rotel's own factory.

We all have concerns about our environment. And, as more and more electronics are produced and later discarded, it is especially important for a manufacturer to do all it can to engineer products that have a minimum negative impact on landfill sites and water tables.

At Rotel, we are proud to do our part. We have reduced the lead content in our electronics by using special ROHS solder, while our new Class D (not digital) amplifiers are up to five times more efficient than our legacy designs and still deliver power and performance. These products run cool, give minimum wasted energy, are good for the environment and give better sound too.

Finally, we have printed this brochure on recycled paper stock.

While we understand that these are small first steps, they are still important ones. And we continue to pursue new methods and materials for a cleaner and greener manufacturing process.

All of us at Rotel thank you for buying this product. We are sure it will bring you many years of enjoyment.

Getting Started

Thank you for purchasing the Rotel RCD-06 SE Stereo Compact Disc Player. Its precision transport is back up by a high performance Wolfson D/A converter. These features, combined with Rotel's Balanced Design, ensure the RCD-06 SE will deliver the highest level of audio performance. When used in a high-quality audio system, your Rotel CD player will provide years of enjoyment.

A Few Precautions

Please read this manual carefully. In addition to installation and operating instructions, it provides valuable information on various RCD-06 SE system configurations as well as general information that will help you get optimum performance from your system. Please contact your authorized Rotel dealer for answers to any questions you might have. In addition, all of us at Rotel welcome your questions and comments.

Save the RCD06 SE shipping carton and all enclosed packing material for future use. Shipping or moving the RCD-06 SE in anything other than the original packing material may result in severe damage that is not covered by the warranty.

Fill out and send in the owner's registration card packed with the RCD-06 SE. Also be sure to keep the original sales receipt. It is your best record of the date of purchase, which you will need in the event warranty service is required.

Placement

Use common sense when placing the RCD-06 SE in a cabinet or when stacking other equipment. Make sure that the shelf or cabinet can support its weight. Do not stack heavy components on top of the RCD-06 SE. Avoid placing the unit where it may be subject to excessive heat such as on top of a large power amplifier or near a heat register. For best performance, avoid placing the unit where it may be subject to vibration, such as near a speaker.

Control Identification

This manual shows illustrations of the front and rear panels and the RR-D95 remote control. Each item in the illustrations is identified with a call out in a gray box. Through out this manual the items referred to in the text are identified by the corresponding call out. The items on the front and rear panels are identified with a number call out, such as 1. The items on the remote control are labeled with a letter call out, such as A.

AC Power and Control

AC Power Input 15

Your RCD-06 SE is configured at the factory for the proper AC voltage in the country where you purchased it (either 120 volts or 230 volts). The AC line configuration is noted on a decal on the back panel.

Note: Should you move your CD player to another country, it may be possible to reconfigure it for use on a different line voltage. Do not attempt to perform this conversion yourself. Opening the enclosure of the RCD-06 SE exposes you to dangerous voltages. Consult a qualified service person or the Rotel factory service department for information.

The RCD-06 SE should be plugged directly into a 2-pin polarized wall outlet or into the switched outlet on another component in your audio system. Do not use an extension cord.

Be sure the power switch on the front panel of the RCD-06 SE is turned off (in the "out" position). Then, connect the supplied power cord to the AC power receptacle on the rear of the unit and the AC power outlet.

If you are going to be away from home for an extended period of time such as a month-long vacation, it is a sensible precaution to unplug your CD player (as well as other audio and video components) while you are away.

Power Switch 1 and POWER Indicator 2

The power switch is located on the front panel of your CD player. To turn the CD player on, push the switch in. The LED indicator above the switch and the Display will light up, indicating that the CD player is turned on. To turn the CD player off, push the button again and return it to the "out" position.

Note: If you are using a switched outlet to turn on and off your CD player, you should leave the power switch in the "on" position. When AC power is applied to the unit, it will power up in fully active mode.

Output Connections

The RCD-06 SE gives you a choice of two different kinds of output connections—an analog output signal from the built-in D/A converter for use with conventional analog audio components and a coax digital output which provides an unprocessed digital data signal for use with outboard D/A converters or digital processors.

Note: To prevent loud noises that neither you nor your speakers will appreciate, make sure the CD player is turned off when you make any signal connections.

Analog Outputs 11

[See Figure 3 for wiring illustration]

A pair of standard RCA jacks supplies an analog output signal from the RCD-06 SE to the source inputs of an audio preamplifier, integrated amplifier, or receiver.

Select high quality audio interconnect cables. Connect the left channel output of the RCD-06 SE to the left channel source input on the preamplifier or other component. Connect the right output of the RCD-06 SE to the right channel source input on the preamplifier or other component.

Digital Output 12

[See Figure 4 for wiring illustration]

If you are using an outboard D/A converter or other digital processor, you will need an unprocessed digital data stream from the RCD-06 SE, taken before the built-in D/A converter. This signal is supplied by The RCD-06 SE's backpanel digital output jack. Using a standard 75 ohm coax digital cable, connect the RCD-06 SE's coax digital output to the coax digital input connector on the outboard D/A converter.

OPERATION

The RCD-06 SE can be operated using its front panel buttons or from corresponding buttons on the supplied infrared remote control. Specific instructions for each of these controls are detailed below. Most of the buttons are duplicated on the front panel and on the IR remote control. However, there are a few exceptions where the buttons are only available on one or the other. These exceptions are noted in the instructions.

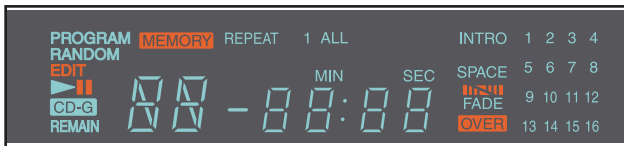
Infrared Remote Control 4

Before using the IR remote control, it is necessary to install two "UM-4/AAA" batteries (supplied). Remove the plastic cover on the back of the IR remote, install the batteries (observing the + and – polarity indications), and reinstall the cover.

To use the IR remote control, aim it at the IR sensor 4 located in the Display area on the front panel of the RCD-06 SE.

Display 5

A lighted Display on the front panel of the RCD-06 SE provides useful information about the status of the unit, activation of special features, and track/time information for the disc being played. Each of these indicators is described in the detailed operating instructions that follow.



Disc Drawer 3

A motor-driven disc drawer, located in the center of the RCD-06 SE, slides out to accept a compact disc and retracts to play the disc. Place the compact disc in the drawer label-side up. Make sure the disc is properly centered in the tray. The drawer can be closed in two ways: pushing the OPN/CLS button or pushing the PLAY button.

Transport Control Buttons

These buttons provide basic control functions for the disc transport mechanism. Except where noted, all functions are available on the RCD-06 SE front panel and the IR remote control.

OPEN/CLOSE Button 6 A

When the transport disc drawer is closed, pressing this button automatically opens the drawer. To close the drawer, press this button again. The drawer can also be closed by pressing the PLAY button.

When the drawer is open, the Display will read "OPEN". When it is closed with no disc, the display will read "NO DISC". When the drawer closes with a disc inserted, the Display will indicate the number of tracks on the disc and the total time of the disc in minutes and seconds.

PLAY Button 7 M

Press the PLAY button to start playing the disc. If the disc drawer is open, it will close automatically. The number of the track being played and the elapsed time will be shown in the display, along with the PLAY indicator. Normally, the disc will start playing with the first track. However, you can select a different track using the TRACK buttons or the DIRECT ACCESS buttons (see below) before pressing the PLAY button to start playing a different selection.

STOP Button 8 F

This button stops a disc that is playing and resets the player, i.e. if play is resumed, the disc will start over from the first track. Pressing the STOP button twice quickly in succession cancels any programmed selections (see below).

PAUSE Button 9 N

This button is used to temporarily suspend play. The disc continues to spin and play will be resumed from the current position. The PAUSE indicator will light in the Display. To resume playing the disc, press the PAUSE button again or press the PLAY button.

TRACK Buttons 10 L

These buttons are used to select tracks on the disc. When a disc is playing, pressing the right TRACK button advances to the beginning of the next track. Pressing the left TRACK button returns to the beginning of the current track. Pressing twice quickly in succession returns to the beginning of the previous track. The new track number appears in the Display.

These buttons are also used to select a track before pressing the PLAY button or when memorizing tracks for the PROGRAM play mode (see below). These selections are made by continuously pressing the TRACK buttons until the desired track is reached.

In PROGRAM mode, the TRACK buttons advance or reverse to the next track in the memorized selection list.

DIRECT ACCESS Buttons 6

Remote Only

These eleven numeric buttons (labelled 1 through 0 and >10) are used to directly access a track from the IR remote control instead of stepping through the tracks using the TRACK buttons.

The first ten tracks on a disc can be selected by pressing the corresponding button. For example, to play the third track, press the 3 button on the remote control.

When accessing track numbers greater than 10, press the >10 button followed by the track number. For example, to select track 12, press the >10 button followed by the 1 button and then the 2 button.

The number of the selected track will appear in the main numeric area at the center of the Display.

There is also a four by four matrix of track numbers (1 – 16) located at the right side of the display. This display indicates all of the tracks on the disc. If there are more than 16 tracks on the disc, all of the digits will light accompanied by the word OVER, regardless of which track is playing. This matrix is independent of the main numeric area of the Display, which will always indicate the currently playing track, even if above 16.

The DIRECT ACCESS buttons may also be used to memorize tracks in PROGRAM mode (see below).

SEARCH Button K

Remote Only

These buttons fast forward or fast reverse through the currently playing disc as long as they are pressed. While the buttons are pressed, you will hear high-speed audio. Releasing the buttons returns to PLAY mode.

Additional Features

These convenience features add extra functionality to the RCD-06 SE, including the ability to memorize a group of tracks to be played, to repeat a disc, program, or track over and over, to play the tracks on a disc in random order, to automatically play the first 10 seconds of each track, and to select from several available time displays.

PROGRAM Button **J**

Remote Only

This button, labeled PROG, allows you to memorize as many as 20 tracks on the current disc for playback in a specific order. For example, you could instruct the RCD-06 SE to play track 5, followed by track 3, followed by track 8. To begin a program:

1. Insert a disc and press the OPEN/CLOSE button to close the drawer. The RCD-06 SE will read the contents of the disc.
2. Press the PROG button on the remote control. The PROGRAM indicator will light up in the Display, along with "P:00" indicating that the unit is waiting for the first track to be memorized.
3. Enter the first track number using the DIRECT ACCESS buttons. Your selection will be memorized automatically and the Display indicator will change to "P:01", indicating that one track has been memorized. Continue entering the rest of your selections using the DIRECT ACCESS buttons. Note that there is no need to press the PROG button as each selection is memorized as it is entered.

Once you have memorized a play list, the RCD-06 SE remains in PROGRAM mode until you open the disc drawer or press the STOP button twice in succession. If you press the PLAY button, the memorized program will play instead of the entire disc, starting with the first selection in the memorized list.

When a PROGRAM has been memorized, most functions that would normally affect the entire disc operate on just the memorized program. For example, the TRACK buttons advance to the next track in the memorized program, not the next track on the disc. Likewise, the REPEAT button (see below) continuously plays the memorized program, not the entire disc.

REVIEW Button **I**

This button is used to review the memorized tracks in PROGRAM mode. Press the button and the first memorized track number will appear in order in the Display, flashing for approximately five seconds. Pressing the REV button again while the track number is flashing will continue the review sequence, showing the next memorized track. Continue pressing the REVIEW button to see the complete memorized track list.

If you do not press the REVIEW button while the track number is flashing, the review process is terminated and the unit resumes whatever mode it was in before you started to review, except that the last reviewed track number will remain active and shown in the display.

Note that you may remove a selection from the play list during the review procedure using the CLEAR button, as described below.

CLEAR Button **H**

Remote Only

This button allows you to remove a track selection from the memorized program play list during the review procedure described above. Follow the review procedure until the desired track number is flashing. Then, instead of pressing the REVIEW button to continue, remove the displayed track by pressing the CLEAR button while the number is still flashing. You may then continue the review procedure.

RANDOM Button **D**

Remote Only

This instructs the CD player to play tracks from the entire disc in random order. Once all of the selections have been played once, the disc will stop playing, unless the REPEAT Button (see below) has been engaged, in which case the random play will continue until the STOP button is pressed. When the RANDOM button is engaged, the word RANDOM appears in the Display.

REPEAT Button **C**

Remote Only

This button allows you to repeat the current track or the entire disc continuously until the feature is cancelled by disengaging the REPEAT button or pressing STOP. The REPEAT button steps sequentially through the available options. Press the button once and the RCD-06 SE will repeat just the current track, displaying the indicator REPEAT 1 in the Display. Press the button a second time and the RCD-06 SE will repeat the entire disc, displaying REPEAT ALL in the Display. Press the button a third time to cancel the REPEAT function.

As noted above, REPEAT can be used in conjunction with the RANDOM play feature.

Note: The REPEAT function is automatically cancelled when the disc drawer is opened.

SCAN Button **E**

Remote Only

This feature automatically plays the first ten seconds of each track on the disc (or the memorized program). To activate the feature, press the SCAN button. The word INTRO appears in the Display. To stop scanning and resume normal operation at the current track, press the SCAN button again or press the PLAY button.

TIME Button **G**

Remote Only

Normally, the RCD-06 SE displays the elapsed time of the currently playing track. The TIME button allows you to step through two alternative time displays. Pressing the button once displays the time remaining in the current track, which counts down as the track continues playing. Pressing the button a second time displays the time remaining on the entire disc (or memorized program). Pressing the button a third time reverts to the standard elapsed time display. When the TIME feature is activated, the word REMAIN appears in the Display.

External Remote Input 14

This 3.5 mm mini-jack (labeled EXT REM IN) receives command codes from an industry-standard infrared receiver (Xantech, etc.) located in the main listening room. This feature is useful when the unit is installed in a cabine and the front-panel sensor is blocked. Consul your authorized Rotel dealer for information on external receivers and the proper wiring o a jack to fit the mini-jack receptacle.

12V Trigger Connection 13

The RCD-06 SE can be activated by a 12 volt trigger signal from a Rotel preamplifier. The trigger input accepts any control signal (AC or DC) ranging from 3 volts to 30 volts. When a cable is connected to the input and a trigger signal is present, the CD Player is activated.

When the trigger signal is interrupted, the unit goes into standby mode. The front panel indicator light remains lit , but the display goes dark and the unit will not operate.

Note: When using the 12V Trigger feature, leave the POWER button in the ON position.

Troubleshooting

Most difficulties in audio systems are the result of incorrect connections, or improper control settings. If you encounter problems, isolate the area of the difficulty, check the control settings, determine the cause of the fault and make the necessary changes. If you are unable to get sound from the RCD-06 SE, refer to the suggestions for the following conditions:

Power Indicator Is Not Lit

The Power Indicator and the basic items in the Display window should be lit whenever the RCD-06 SE is plugged into the wall power outlet and the Power button is pushed in. If it does not light, test the power outlet with another electrical device, such as a lamp. Be sure the power outlet being used is not controlled by a switch that has been turned off.

Fuse Replacement

If another electrical device works when plugged into the power outlet, but the Power Indicator and the Display still will not light when the RCD-06 SE is plugged into the wall outlet, it indicates that the internal power fuse may have blown. If you believe this has happened, contact your authorized Rotel dealer to get the fuse replaced.

NO SOUND

Check the cables between the RCD-06 SE and the amplifier inputs to be sure they are connected properly. Be sure the correct amplifier input is selected. Be sure the tape monitor system of the amplifier has not been activated. Check the wiring between the amplifier and the speakers.

Specifications

Total Harmonic Distortion + Noise	0.0045%@1kHz
Intermodulation Distortion	0.0045%@1kHz
Frequency Response ($\pm 0.5\text{db}$)	20-20,000 Hz
Channel Balance	$\pm 0.5\text{db}$
Phase Linearity	$\pm 0.5\text{degree}$
Channel Separation	> 98 dB @ 1kHz
Signal to Noise Ratio	> 100dB
Dynamic Range	> 96 dB
Digital to Analog Converters	Wolfson
Speed Accuracy, Wow & Flutter	Quartz Crystal Precision
Output Impedance	100 Ohms
Digital Output	0.5 Volt, Peak to Peak
Load Impedance	75 Ohms
Power Requirements	AC 230V, 50 Hz
Power Consumption	20 Watts
Dimensions (W, H, D)	17 ¹ / ₈ " x 27 ⁷ / ₈ " x 12 ⁵ / ₁₆ "
	437 x 73 x 313 mm
Panel Height	60 mm / 2 ³ / ₈ "
Weight (net)	5 kg, 11lbs

All specifications are accurate at the time of printing.
Rotel reserves the right to make improvements without notice.

Rotel and the Rotel HiFi logo are registered trademarks of
The Rotel Co, Ltd., Tokyo, Japan.

Instructions importantes concernant la sécurité

ATTENTION : Il n'y a à l'intérieur aucune pièce susceptible d'être modifiée par l'utilisateur. Adressez-vous impérativement à une personne qualifiée.

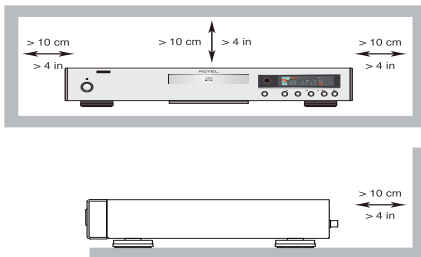
ATTENTION : Pour réduire tout risque d'électrisation ou d'incendie, ne pas exposer l'appareil à une source humide, ou à tout type de risque d'éclaboussure ou de renversement de liquide. Ne pas poser dessus d'objet contenant un liquide, comme un verre, un vase, etc. Prenez garde à ce qu'aucun objet ou liquide ne tombe à l'intérieur de l'appareil par ses orifices de ventilation. Si l'appareil est exposé à l'humidité ou si un objet tombe à l'intérieur, débranchez-le immédiatement de son alimentation secteur, et adressez-vous immédiatement et uniquement à une personne qualifiée et agréée.

Tous les conseils de sécurité et d'installation doivent être lus avant de faire fonctionner l'appareil. Conservez soigneusement ce livret pour le consulter à nouveau pour de futures références.

Tous les conseils de sécurité doivent être soigneusement respectés. Suivez les instructions. Respectez les procédures d'installation et de fonctionnement indiquées dans ce manuel.

L'appareil doit être nettoyé uniquement avec un chiffon sec ou un aspirateur.

L'appareil doit être placé de telle manière que sa propre ventilation puisse fonctionner, c'est-à-dire avec un espace libre d'une dizaine de centimètres minimum autour de lui.



Il ne doit pas être posé sur un fauteuil, un canapé, une couverture ou toute autre surface susceptible de boucher ses orifices d'aération ; ou placé dans un meuble empêchant la bonne circulation d'air autour des orifices d'aération.

Cet appareil doit être placé loin de toute source de chaleur, tels que radiateurs, chaudières, bouches de chaleur ou d'autres appareils (y compris amplificateurs de puissance) produisant de la chaleur.

Cet appareil doit être branché sur une prise d'alimentation secteur, d'une tension et d'un type conformes à ceux qui sont indiqués sur la face arrière de l'appareil (USA : 120 V/60 Hz, CE : 230 V/50 Hz)

Brancher l'appareil uniquement grâce au cordon secteur fourni, ou à un modèle équivalent. Ne pas tenter de modifier ou changer la prise. Notamment, ne pas tenter de supprimer la prise de terre (troisième broche de la prise) si celle-ci est présente. Si la prise n'est pas conforme à celles utilisées dans votre installation électrique, consultez un électricien agréé. Ne pas utiliser de cordon rallonge.

La prise d'alimentation secteur constitue le moyen radical de déconnexion de l'appareil. Elle doit donc rester en permanence accessible, car sa déconnexion constitue la seule assurance que l'appareil n'est plus alimenté par le secteur. La diode LED de mise en veille Standby ne s'allume plus lorsque ce cordon d'alimentation est débranché.

Prendre garde à ce que ce cordon d'alimentation ne soit pas pincé, écrasé ou détérioré sur tout son trajet, et à ce qu'il ne soit pas mis en contact avec une source de chaleur. Vérifiez soigneusement la bonne qualité des contacts, à l'arrière de l'appareil comme dans la prise murale.

Prendre garde à ce que ce cordon d'alimentation ne soit pas pincé, écrasé ou détérioré sur tout son trajet, et à ce qu'il ne soit pas mis en contact avec une source de chaleur. Vérifiez soigneusement la bonne qualité des contacts, à l'arrière de l'appareil comme dans la prise murale.

Débranchez le câble d'alimentation en cas d'orage, ou si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant une longue période.

N'utilisez que des accessoires préconisés par le constructeur.

N'utilisez que des meubles, supports, systèmes de transport recommandés par Rotel. Procédez toujours avec la plus extrême précaution lorsque vous déplacez l'appareil, afin d'éviter tout risque de blessure.

L'appareil doit être immédiatement éteint, débranché puis retourné au service après-vente agréé dans les cas suivants :

- Le câble d'alimentation secteur ou sa prise est endommagé.
- Un objet est tombé, ou du liquide a coulé à l'intérieur de l'appareil.
- L'appareil a été exposé à la pluie.
- L'appareil ne fonctionne manifestement pas normalement.
- L'appareil est tombé, ou le coffret est endommagé.

**APPAREIL LASER
CLASSE 1**

IMPORTANT POUR APPAREIL À LECTURE LASER

1. APPAREIL LASER CLASSE 1
2. **DANGER :** un rayon laser est visible lorsque l'appareil est ouvert et la protection désactivée ou défaillante. Eviter toute exposition directe à ce rayon.
3. **ATTENTION :** Ne pas ôter le capot de l'appareil. Il n'y a à l'intérieur aucune pièce susceptible d'être modifiée par l'utilisateur. Toute intervention interne doit être effectuée par un technicien agréé.

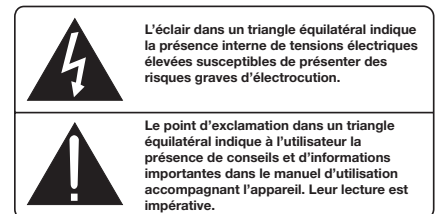
ATTENTION !

Pour réduire le risque d'électrocution, incendie, etc. :

1. Ne pas ôter de vis, le capot, ou tout élément du châssis.
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité.
3. Ne pas toucher le câble ou la prise secteur avec des mains mouillées.



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE CAPOT. IL N'Y A À L'INTÉRIEUR AUCUNE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉE PAR L'UTILISATEUR. EN CAS DE PROBLÈME, ADRESSEZ-VOUS À UN RÉPARATEUR AGRÉÉ.



Tous les appareils Rotel sont conçus en totale conformité avec les directives internationales concernant les restrictions d'utilisation de substances dangereuses (RoHS) pour l'environnement, dans les équipements électriques et électroniques, ainsi que pour le recyclage des matériaux utilisés (WEEE, pour Waste Electrical and Electronic Equipment).



Ce symbole signifie que cet appareil bénéficie d'une double isolation électrique. Sa prise d'alimentation n'a pas besoin d'être reliée à la terre ou à une masse particulière.



Le symbole du conteneur à ordures barré par une croix indique la compatibilité avec ces directives, et le fait que les appareils peuvent être correctement recyclés ou traités dans le respect total de ces normes.



Sommaire

Instructions importantes concernant la sécurité.....	2
Figure 1: Commandes et branchements	3
Figure 2: Télécommande RR-D95	3
Figure 3: Sorties analogiques	4
Figure 4: Sorties numériques	4
Au sujet de Rotel.....	5
Pour démarrer.....	6
Quelques précautions	6
Disposition	6
Identification des commandes	6
Alimentation secteur et mise sous tension.....	6
Prise d'alimentation secteur	6
Interrupteur de mise sous tension et indicateur Power	6
Branchements en sortie.....	6
Sorties analogiques	6
Sortie numérique	6
Fonctionnement.....	7
Télécommande infrarouge et capteur	7
Afficheur	7
Tiroir du disque	7
Commandes du transport du disque.....	7
Touche d'ouverture/fermeture OPEN/CLOSE	7
Touches de lecture PLAY	7
Touche STOP	7
Touche PAUSE	7
Touches d'accès par plage TRACK	7
Touche d'accès direct DIRECT ACCESS	7
Touches de recherche SEARCH	8
Fonctions additionnelles.....	8
Touche de programmation PROGRAM	8
Touche de vérification de la programmation REVIEW	8
Touche d'effacement CLEAR	8
Touche de lecture aléatoire RANDOM	8
Touche de répétition REPEAT	8
Touche de balayage des introductions SCAN	9
Touche d'affichage des durées TIME	9
Entrée télécommande externe 	9
Prise de commutation TRIGGER 12 V 	9
Problèmes de fonctionnement.....	9
L'indicateur Power de mise sous tension ne s'allume pas	9
Remplacement du fusible	9
Pas de son	9
Spécifications.....	9

Au sujet de Rotel

Notre histoire commence il y a près de 50 ans. Depuis, au fil des années, nous avons reçu des centaines de prix et de récompenses, et satisfait des centaines de milliers de personnes – comme vous !

Rotel a été fondée par une famille passionnée de musique, qui a décidé de fabriquer des maillons Haute Fidélité sans compromis aucun. Depuis sa création, cette passion est restée intacte, et cette famille s'est fixée comme objectif de proposer à tous les audiophiles et mélomanes les meilleurs appareils possibles, quel que soit leur budget. Une volonté partagée par tous les employés de Rotel.

Les ingénieurs Rotel travaillent selon une équipe très soudée, écoutant, peaufinant chaque nouveau modèle jusqu'à ce qu'il atteigne exactement leurs standards – très élevés – de musicalité. Ils sont libres de choisir des composants en provenance du monde entier, afin de concevoir le produit le meilleur possible. C'est ainsi que vous trouverez dans nos appareils des condensateurs d'origine britannique ou allemande, des transistors japonais ou américains, tandis que les transformateurs toriques sont toujours fabriqués dans nos propres usines Rotel.

Nous sommes tous concernés par la qualité de l'environnement. Et, comme de plus en plus de produits électroniques sont fabriqués puis éliminés quelques années plus tard, il est désormais essentiel qu'un constructeur fabrique tous ses produits en veillant à ce qu'ils aient un impact minimum sur la terre et les nappes phréatiques.

Chez Rotel, nous sommes très fiers d'apporter notre pierre à ce nouvel édifice. Nous avons réduit la teneur en plomb de nos électroniques, en utilisant notamment une soudure spéciale ROHS, tandis que notre nouvelle gamme d'amplificateurs fonctionnant en classe D (non numérique) présente un rendement cinq fois supérieur aux générations conventionnelles précédentes, délivrant pourtant encore plus de puissance, avec une qualité encore supérieure. Ces appareils ne chauffent pas, dépensent beaucoup moins d'énergie, sont donc très bons pour l'environnement tout en étant encore plus musicaux.

En plus, nous imprimons tous nos catalogues et manuels sur papier recyclé.

Ce ne sont certes que de petites étapes. Mais ne sont-ce pas justement les plus importantes ? Nous continuons activement la recherche et la mise au point de nouvelles méthodes, et l'utilisation de nouveaux matériaux pour aboutir à un processus de fabrication général plus écologique et plus propre.

Tous les membres de l'équipe Rotel vous remercient pour l'achat de cet appareil. Nous sommes persuadés qu'il vous offrira de nombreuses années d'intense plaisir musical.

Pour démarrer

Merci d'avoir acheté ce lecteur de disque compact Rotel RCD-06 SE. Son mécanisme de transport du disque de haute précision est parfaitement épaulé par un convertisseur numérique/analogique Wolfson à très hautes performances. Ces caractéristiques, associées à notre traditionnelle philosophie d'équilibre « Balanced Design », permettent au RCD-06 SE de fournir le degré de performances musicales le plus élevé possible. Utilisé au sein d'un système Haute Fidélité de très grande qualité, il vous assure des heures de plaisir musical.

Quelques précautions

Veillez lire ce manuel d'utilisation très soigneusement. Il vous donne toutes les informations nécessaires aux branchements et fonctionnement du RCD-06 SE. Si vous vous posez encore des questions, n'hésitez pas à contacter immédiatement votre revendeur agréé Rotel.

Conservez soigneusement l'emballage du RCD-06 SE. Il constitue le meilleur et le plus sûr moyen pour le transport futur de votre nouvel appareil, afin d'éviter tout dommage sérieux à celui-ci.

Remplissez et envoyez le coupon d'enregistrement fourni dans l'emballage du RCD-06 SE. Conservez la facture de votre appareil : c'est la meilleure preuve de votre propriété et de la date réelle d'achat. Elle sera nécessaire pour mettre éventuellement en jeu la garantie.

Disposition

Nous vous recommandons d'installer le RCD-06 SE de manière logique, de préférence dans un meuble spécialement destiné aux appareils hi-fi. Assurez-vous que l'étagère ou le meuble utilisé supporte parfaitement son poids. Évitez de le placer sur un autre maillon dégageant beaucoup de chaleur ou de parasites, tel un amplificateur de puissance. Pour obtenir des performances optimales, éloignez-le aussi de toute source de vibration, comme les enceintes acoustiques par exemple.

Identification des commandes

La couverture de ce manuel d'utilisation possède un volet replié qui contient les illustrations des faces avant et arrière de l'appareil et de la télécommande RR-D95. Chaque élément de ces illustrations est identifié par un numéro ou une lettre dans un cadre grisé. Tout au long de ce manuel, ces mêmes commandes sont clairement identifiées par ces mêmes numéros ou lettres. Les commandes de l'appareil sont repérées par un numéro, comme 1. Les commandes de la télécommande sont repérées par une lettre, comme A.

Alimentation secteur et mise sous tension

Prise d'alimentation secteur 15

Der RCD-06 SE wird von Rotel so eingestellt, dass er der in Ihrem Land üblichen Wechselspannung (entweder 230 oder 120 Volt entspricht). Die Einstellung ist an der Geräterückseite angegeben.

NOTE : Si vous devez déménager dans un autre pays, il est possible de modifier l'alimentation du RCD-06 SE. Ne tentez pas d'effectuer cette transformation vous-même. Elle nécessite une intervention interne présentant des risques d'électrocution si certaines précautions ne sont pas respectées. Consultez directement un revendeur agréé Rotel pour connaître la procédure à suivre.

Le RCD-06 SE doit être branché dans une prise murale deux broches ou dans une prise de renvoi secteur commutée, à l'arrière d'un autre maillon du système. Nous vous déconseillons d'utiliser un câble rallonge.

Avant le branchement, vérifiez que le bouton de mise sous tension en face avant est bien en position « Off ». Puis branchez le cordon secteur dans la prise à l'arrière de l'appareil, puis l'autre extrémité dans la prise d'alimentation.

Si vous quittez votre domicile pendant une longue période (un mois ou plus), débranchez la prise d'alimentation secteur (de même que celles des autres maillons audio et vidéo).

Interrupteur de mise sous tension 1 et indicateur Power 2

L'interrupteur de mise sous tension se trouve sur la face avant de l'appareil. Pour allumer le lecteur de CD, appuyez sur cet interrupteur. Lorsque l'appareil est effectivement sous tension, la diode se trouvant juste au-dessus de cet interrupteur et l'afficheur s'allument. Une seconde pression sur cet interrupteur éteint l'appareil.

NOTE : Si vous utilisez une prise de renvoi secteur (en face arrière d'un autre appareil) pour alimenter le RCD-06 SE, vous devez laisser le bouton de mise sous tension de ce dernier toujours sur « On ». La mise sous tension effective se fera alors par l'appareil qui alimente le RCD-06 SE.

Branchements en sortie

Le RCD-06 SE vous laisse le choix entre deux types différents de liaisons en sortie du lecteur : une sortie analogique stéréophonique traditionnelle, utilisant alors le convertisseur numérique/analogique intégré dans le RCD-06 SE, et une sortie numérique coaxiale, laissant le signal sous sa forme numérique originelle, destiné à être utilisé avec un convertisseur numérique/analogique ou un processeur externe.

NOTE : Pour éviter tout bruit parasite que n'apprécieraient ni les enceintes acoustiques ni vos oreilles, toujours éteindre le système avant d'effectuer des branchements sur celui-ci.

Sorties analogiques 11

[Voir la figure 3 pour le câblage correspondant]

Une paire de prises Cinch-RCA traditionnelles fournit le signal stéréo en provenance du RCD-06 SE pour des entrées correspondantes de niveau Ligne d'un préamplificateur, amplificateur intégré ou ampli-tuner.

Choisissez des câbles de liaison de la meilleure qualité possible. Respectez bien le branchement : canal gauche sur canal gauche (couleur noire ou blanche), et canal droit sur canal droit (couleur rouge).

Sortie numérique 12

[Voir la figure 4 pour le câblage correspondant]


Si vous désirez utiliser le RCD-06 SE avec un convertisseur numérique/analogique ou un processeur externe, vous devez utiliser cette sortie numérique. Ce signal est donc fourni en face arrière de l'appareil. Il est au standard coaxial par prise RCA, nécessitant un câble de liaison 75 ohms pour la liaison avec l'entrée numérique du convertisseur externe.

Fonctionnement

Le RCD-06 SE peut être utilisé à partir des commandes de sa face avant, ou à partir des touches correspondantes de la télécommande infrarouge fournie. Les instructions spécifiques pour toutes ces commandes sont données ci-dessous. La plupart des touches sont doublées sur la façade et la télécommande. Cependant, il y en a certaines qui ne sont disponibles que sur l'une ou sur l'autre. Ces exceptions sont notées dans les instructions.

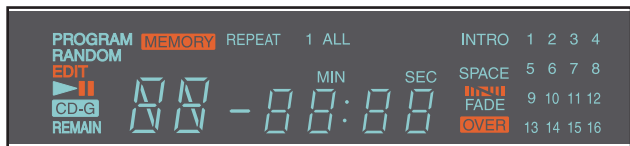
Télécommande infrarouge et capteur

Avant d'utiliser la télécommande, il est nécessaire d'y installer les deux piles type « UM-4/AAA » fournies. Ôtez le couvercle en plastique au dos de la télécommande, installez les piles (en respectant bien la polarité « + » et « - ») et réinstallez le couvercle.

Pour utiliser la télécommande, pointez-la vers le capteur infrarouge  situé derrière l'afficheur de la face avant du RCD-06 SE.

Afficheur

Un afficheur éclairé, sur la façade du RCD-06 SE, donne en permanence toutes les informations souhaitables sur son mode de fonctionnement, l'activation ou non de certaines fonctions spéciales, les indications de plage en lecture/durée du disque lu. Chacun de ces indicateurs est décrit en détail dans les paragraphes suivants.



Tiroir du disque

Un tiroir au déplacement motorisé, placé au centre de la façade du RCD-06 SE, s'ouvre pour recevoir le disque compact et se referme pour le lire. Placez le disque à l'intérieur, étiquette vers le haut. Assurez-vous que le disque est correctement centré dans le réceptacle du tiroir. Le tiroir peut être refermé de deux manières : soit en pressant la touche repérée OPN/CLOSE, soit en pressant la touche de lecture PLAY.

Commandes du transport du disque

Ces touches permettent d'effectuer les opérations de base pour le fonctionnement du mécanisme du lecteur de CD. Sauf lorsque cela est précisé, toutes ces fonctions sont accessibles au choix à partir de la face avant du RCD-06 SE ou à partir de la télécommande.

Touche d'ouverture/fermeture OPEN/CLOSE

Lorsque le tiroir du disque est fermé, une pression sur cette touche l'ouvre automatiquement. Pour refermer le tiroir, pressez de nouveau sur cette touche. Le tiroir peut également être refermé en pressant la touche de lecture PLAY.

Lorsque le tiroir est ouvert, l'afficheur indique « OPEN » (ouvert). S'il est fermé et qu'aucun disque ne se trouve à l'intérieur, il indique « NO DISC » (Pas de disque). Lorsqu'il est refermé avec un disque à l'intérieur, l'afficheur indique le nombre de pistes présentes sur ce disque, ainsi que la durée totale de lecture exprimée en minutes et secondes.

Touches de lecture PLAY

Pressez la touche de lecture PLAY pour démarrer la lecture du disque. Si le tiroir est ouvert, il se ferme alors automatiquement. Le numéro de la piste en cours de lecture et la durée écoulée depuis le début sont indiqués dans l'afficheur, en même temps que l'indication « PLAY ». Normalement, la lecture débute sur la première piste (plage). Cependant, vous pouvez aussi sélectionner une autre piste en utilisant les touches repérées TRACK ou DIRECT ACCESS (voir plus bas), avant de presser la touche PLAY.

Touche STOP

Cette touche stoppe la lecture du disque et remet le lecteur « à zéro » : par exemple, si la lecture est arrêtée, elle repartira ensuite de la première piste. Pressez deux fois de suite la touche STOP permet également d'effacer tous les programmes éventuellement mis en mémoire au préalable (voir plus bas).

Touche PAUSE

Cette touche est utilisée pour arrêter temporairement la lecture. Le disque continue à tourner, et la lecture pourra être reprise à l'endroit où elle a été arrêtée. L'indicateur PAUSE s'allume dans l'afficheur. Pour reprendre la lecture, pressez de nouveau sur la touche PAUSE ou pressez la touche PLAY.

Touches d'accès par plage TRACK

Ces touches sont utilisées pour sélectionner des plages particulières sur le disque. Le disque étant en lecture, une pression sur la touche de droite repérée TRACK permet d'avancer au début de la plage suivante. Une pression sur la touche TRACK de gauche revient au début de la plage en lecture. Deux pressions successives rapides sur cette même touche permettent de revenir au début de la plage précédente. À chaque fois, le nouveau numéro de plage apparaît dans l'afficheur.

Ces touches permettent également de sélectionner un numéro précis de plage avant de débiter la lecture en pressant la touche PLAY, ou encore pour mettre en mémoire des plages lors d'une programmation PROGRAM (voir plus loin). Ces sélections sont faites en pressant plusieurs fois les touches TRACK jusqu'à ce que le numéro de plage voulu soit atteint.

En mode de programmation PROGRAM, les touches TRACK permettent aussi de passer à la plage précédente ou suivante de la programmation, par rapport à celle en lecture.

Touche d'accès direct DIRECT ACCESS

Télécommande uniquement

Ces onze touches (repérées de 1 à 10 et > 10) constituent un clavier numérique permettant de taper directement le numéro d'une plage, à partir de la télécommande, plutôt que de faire défiler les numéros de plages avec les touches TRACK.

Les dix premières plages d'un disque peuvent être sélectionnées directement en tapant simplement leur numéro. Par exemple, pour écouter la plage n° 3, pressez simplement la touche « 3 » sur la télécommande.

Pour accéder à des numéros de plage supérieurs à 10, pressez tout d'abord la touche repérée « > 10 » avant celle du numéro réel de la plage. Par exemple, pour sélectionner la plage n° 12, pressez successivement les touches repérées « > 10 », « 1 » et « 2 ».

Le numéro sélectionné apparaît alors dans la zone d'affichage numérique principale, au centre de l'afficheur.

À la droite de l'afficheur, apparaît également une matrice 4 par 4 des numéros de plages (1-16) : elle indique le nombre total de plages contenues sur le disque. Si celui-ci contient plus de 16 plages, tous les chiffres s'allument, ainsi que l'inscription « OVER » (nombre dépassé), quelle que soit la plage en cours de lecture. Cette matrice est toujours indépendante de l'afficheur central principal, qui lui indique en permanence le numéro de plage en lecture, même si celui-ci est supérieur à 16.

Le clavier numérique DIRECT ACCESS peut également être utilisé pour mettre en mémoire des plages lors d'une programmation PROGRAM (voir plus bas).

Touches de recherche SEARCH

Télécommande uniquement

Ces touches permettent de faire défiler le disque à vitesse accélérée, vers l'avant ou vers l'arrière, pendant tout le temps où elles sont pressées. Vous entendez alors un son correspondant à la musique « accélérée ». Le fait de relâcher ces touches permet de revenir automatiquement à la vitesse de lecture normale.

Fonctions additionnelles

Ces fonctions supplémentaires ajoutent encore au plaisir et à la facilité d'utilisation du RCD-06 SE, avec notamment possibilité de programmer la lecture de certaines plages dans un ordre voulu, répéter un disque entier, une programmation, de lire les plages d'un disque en ordre aléatoire, de lire automatiquement les dix premières secondes de chaque plage, ou enfin de sélectionner plusieurs informations différentes de durée pour affichage.

Touche de programmation PROGRAM

Télécommande uniquement

Cette touche, repérée « PROG », vous permet de mettre en mémoire jusqu'à 20 plages présentes sur le même disque en lecture, dans un ordre voulu. Par exemple, vous pouvez demander au RCD-06 SE de lire d'abord la plage 5, suivie par la plage 3, suivie par la plage 8, etc. Pour effectuer une telle programmation :

1. Insérez un disque et pressez la touche OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir. Le RCD-06 SE va lire les informations du disque.
2. Pressez la touche PROGRAM sur la télécommande. L'indicateur PROGRAM s'allume sur l'afficheur, suivi de la mention « P :00 » indiquant que l'appareil est prêt à mettre en mémoire la première plage à mémoriser.
3. Pour programmer les plages à partir de la télécommande, entrez le numéro de la première plage en utilisant le clavier numérique DIRECT ACCESS. Votre sélection est alors automatiquement mise en mémoire, et l'afficheur change pour devenir « P :01 », indiquant que la première plage a bien été mémorisée. Continuez à entrer les autres plages désirées via le clavier numérique. Notez qu'il est inutile de presser la touche PROGRAM après chaque nouvelle sélection.

Une fois que votre liste de lecture est mémorisée, le RCD-06 SE restera dans ce mode de programmation PROGRAM, avec le programme mémorisé jusqu'à ce que vous ouvriez le tiroir ou que vous pressiez la touche STOP deux fois de suite ; si vous pressez la touche de lecture PLAY, c'est le programme mémorisé qui sera lu, démarrant sur la première plage réellement mise en mémoire.

Lorsqu'un programme a été mémorisé, la plupart des autres fonctions de l'appareil ne s'appliquent plus qu'aux plages effectivement mémorisées, et non sur le disque entier. Par exemple, les touches TRACK permettent de passer sur les plages précédente ou suivante uniquement mémorisées, et pas sur les plages suivante et précédente du disque. De même, la fonction de répétition REPEAT (voir plus bas) répète le programme, et pas le disque entier.

Touche de vérification de la programmation REVIEW

Cette touche repérée REVIEW permet de revoir le programme que l'on vient de mettre en mémoire en mode PROGRAM. Pressez cette touche et le numéro de la première plage mise en mémoire apparaît dans l'afficheur, clignotant pendant environ 5 secondes. Une seconde pression sur la touche REVIEW et la plage mémorisée suivante s'affiche dans les mêmes conditions. Vous pouvez ainsi faire défiler toutes les plages mises en mémoire.

Si vous ne pressez plus la touche REVIEW alors que le numéro de plage affiché clignote, le processus de vérification cesse automatiquement, et l'appareil se remet dans le mode de fonctionnement qui était le sien avant que vous ne procédiez à cette vérification, sauf si c'était le dernier numéro de plage mémorisé, qui reste actif et visible dans l'afficheur.

Notez que vous pouvez éliminer une plage programmée pendant cette vérification, en pressant simplement la touche d'effacement CLEAR, comme indiqué dans le paragraphe suivant.

Touche d'effacement CLEAR

Télécommande uniquement

Cette touche vous permet de retirer une plage d'un programme précédemment mémorisé, durant la vérification de la programmation décrite au paragraphe précédent. Suivez la procédure de vérification jusqu'à ce que le numéro de la plage voulue clignote dans l'afficheur. Puis, au lieu de presser la touche REVIEW pour continuer la vérification, pressez la touche CLEAR pendant que le numéro clignote encore. Vous pouvez ensuite reprendre normalement la procédure de vérification.

Touche de lecture aléatoire RANDOM

Télécommande uniquement

Cette fonction permet au RCD-06 SE de lire le contenu entier du disque, mais dans un ordre aléatoire. Lorsque toutes les plages auront été lues dans cet ordre imprévisible, la lecture s'arrêtera, à moins que vous n'ayez aussi pressé la touche de répétition REPEAT (voir le paragraphe suivant). Dans ce cas, la lecture continuera indéfiniment jusqu'à ce que vous pressiez la touche STOP. Lorsque cette fonction est activée, le mot « RANDOM » apparaît sur l'afficheur.

Touche de répétition REPEAT

Télécommande uniquement

Cette touche vous permet de répéter la plage en cours de lecture, ou le disque en entier, indéfiniment, jusqu'à ce que vous désactiviez cette fonction, soit en pressant à nouveau la touche REPEAT, soit en pressant la touche STOP. Les pressions sur la touche REPEAT fonctionnent de manière cyclique pour choisir parmi ses différentes options. Pressez la touche REPEAT une seule fois, et l'appareil ne répétera que la plage en cours de lecture. L'indication « REPEAT 1 » apparaît alors dans l'afficheur. Pressez la touche REPEAT une seconde fois, et le RCD-06 SE répétera le disque en entier. L'indication « REPEAT ALL » apparaît cette fois dans l'afficheur. Une troisième pression sur la touche REPEAT annule toutes les fonctions de répétition.

Comme déjà précisé, la fonction de répétition REPEAT peut être utilisée en association avec la fonction de lecture en mode aléatoire RANDOM.

NOTE : La fonction REPEAT est automatiquement annulée lorsque le tiroir du disque est ouvert.

Touche de balayage des introductions SCAN

Télécommande uniquement

Cette fonction permet de lire automatiquement les dix premières secondes de chaque plage du disque (ou de la programmation mise en mémoire). Pour activer cette fonction, pressez la touche repérée SCAN. Le mot « INTRO » apparaît alors dans l'afficheur ; pour arrêter ce balayage des introductions, et revenir à un fonctionnement normal du lecteur sur la piste en cours, pressez de nouveau la touche SCAN ou pressez la touche PLAY.

Touche d'affichage des durées TIME

Télécommande uniquement

Normalement, l'afficheur du RCD-06 SE indique la durée écoulée de lecture de la plage en cours. Toutefois, la touche repérée TIME vous permet de choisir deux autres modes d'affichage de durée. Une première pression sur la touche TIME affiche le temps de lecture restant sur la plage en cours, avec un compte à rebours visible pendant cette lecture. Une seconde pression sur TIME affiche cette fois le temps restant pour la lecture du disque en entier (ou du programme mémorisé dans son entier). Une troisième pression sur TIME fait revenir à l'affichage d'origine. Lorsqu'une des deux fonctions supplémentaires du mode d'affichage est choisie, le mot « REMAIN » (temps restant) apparaît dans l'afficheur.

Entrée télécommande externe

Cette prise jack 3,5 mm (repérée EXT REM IN) reçoit les codes de commande de n'importe quel récepteur infrarouge du commerce (Xantech, etc.) placé dans la pièce principale. Cette caractéristique est très utile si l'appareil est placé dans un meuble rendant invisible son capteur intégré. Consultez votre revendeur agréé Rotel pour de plus amples informations sur ces récepteurs-émetteurs infrarouge externes, et pour connaître le câblage correct de la prise d'entrée correspondante.

Prise de commutation TRIGGER 12 V

Le RCD-06 SE peut être allumé via un signal de commutation Trigger 12 V, à partir d'un préamplificateur ou amplificateur Rotel. Cette entrée Trigger accepte n'importe quel signal de tension alternative (AC) ou continue (DC) comprise entre 3 volts et 30 volts. Lorsqu'un câble est branché sur l'entrée et qu'une tension de commutation est présente, le lecteur de CD s'allume.

Si la tension est interrompue, l'appareil se place alors en mode de veille Standby. La diode en façade reste allumée, mais l'afficheur s'éteint et l'appareil ne peut plus fonctionner.

NOTE : Lorsque vous désirez utiliser cette fonction d'allumage via une tension de commande Trigger, la touche POWER de la face avant doit toujours rester enclenchée en position ON.

Problèmes de fonctionnement

La majorité des problèmes survenant dans une installation haute-fidélité est due à de mauvais branchements, ou à une mauvaise utilisation d'un ou de plusieurs maillons. Si le problème est bien lié au RCD-06 SE, il s'agit très certainement d'un mauvais branchement. Voici quelques vérifications de base qui résolvent la majorité des problèmes rencontrés :

L'indicateur Power de mise sous tension ne s'allume pas

Les indicateurs permanents de l'afficheur doivent s'allumer lorsque le RCD-06 SE est mis sous tension. Si ce n'est pas le cas, testez la prise d'alimentation secteur avec un autre appareil électrique (par exemple, une lampe de chevet), et vérifiez que l'interrupteur principal POWER est bien pressé. Soyez sûr que la prise utilisée n'est pas une prise commutée, c'est-à-dire active uniquement si un autre appareil est mis sous tension.

Remplacement du fusible

Si ni l'afficheur ni la diode de mise sous tension ne s'allument alors que tout est par ailleurs normal, le fusible de protection interne du RCD-06 SE a peut-être fondu. Veuillez dans ce cas contacter votre revendeur agréé Rotel qui se chargera de le vérifier et éventuellement de le changer.

Pas de son

Vérifiez les câbles entre le RCD-06 SE et les entrées de l'amplificateur. Assurez-vous que le sélecteur d'écoute de l'amplificateur ou préamplificateur est bien positionné sur la source CD. Vérifiez que la fonction tape Monitor n'est pas activée. Vérifiez, s'il y a lieu, que l'amplificateur de puissance est bien branché, allumé, et fonctionne correctement. Vérifiez aussi les câbles entre l'amplificateur et les enceintes acoustiques.

Spécifications

Distorsion harmonique totale + bruit	0,0045 % @ 1 kHz
Distorsion d'intermodulation	0,0045 % @ 1 kHz
Réponse en fréquence ($\pm 0,5$ dB)	20 – 20 000 Hz
Balance entre les canaux	$\pm 0,5$ dB
Linéarité de phase	$\pm 0,5^\circ$
Séparation des canaux	> 98 dB @ 1 kHz
Rapport signal/bruit	> 100 dB
Gamme dynamique	> 96 dB
Convertisseurs numériques/analogique	Wolfson
Précision de vitesse, pleurage et scintillement	Précision du cristal de quartz
Impédance de sortie	100 ohms
Sortie numérique	0,5 V, crête-à-crête
Impédance de charge	75 ohms
Alimentation	
Version USA	120 V CA 60 Hz
Version Europe	230 V CA 50 Hz
Consommation maximum	20 watts
Dimensions (L x H x P)	435 x 72 x 342 mm
Hauteur de la face avant	60 mm
Poids	5 kg

Toutes les spécifications sont certifiées exactes au moment de l'impression. Rotel se réserve le droit d'améliorer les performances sans préavis.

Rotel et le logo Rotel HiFi sont des marques déposées de The Rotel Co., Ltd., Tokyo, Japon

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG: Im Innern des Gerätes befinden sich keine vom Bediener zu wartenden Teile. Alle Servicearbeiten müssen von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.

WARNUNG: Zum Schutz vor Feuer oder einem elektrischen Schlag darf das Gerät weder Feuchtigkeit noch Wasser ausgesetzt werden. Achten Sie darauf, dass keine Spritzer in das Gerät gelangen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Vasen) auf das Gerät. Das Eindringen von Gegenständen in das Gehäuse ist zu vermeiden. Sollte das Gerät trotzdem einmal Feuchtigkeit ausgesetzt sein oder ein Gegenstand in das Gehäuse gelangen, so trennen Sie es sofort vom Netz. Lassen Sie es von einem Fachmann prüfen und die notwendigen Reparaturarbeiten durchführen.

Lesen Sie sich alle Hinweise vor dem Anschließen und dem Betrieb des Gerätes genau durch.

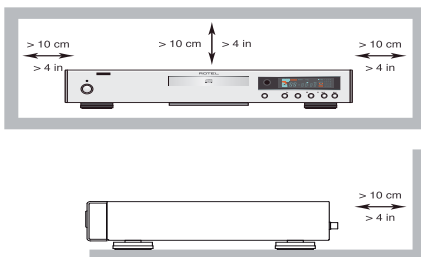
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung so auf, dass sie jederzeit Zugriff auf diese Sicherheitshinweise haben.

Alle Warn- und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und auf dem Gerät müssen genau beachtet werden. Außer den beschriebenen Handgriffen sind vom Bediener keine Arbeiten am Gerät vorzunehmen.

Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Staubsauger.

Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Stellen Sie sicher, dass um das Gerät ein Freiraum von 10 cm gewährleistet ist.



Stellen Sie das Gerät weder auf ein Bett, Sofa, Teppich noch ähnliche Oberflächen, damit die Ventilationsöffnungen nicht verdeckt werden. Das Gerät sollte nur dann in einem Regal oder in einem Schrank untergebracht werden, wenn eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.

Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen (Heizkörper, Wärmespeicher, Öfen oder sonstige wärmeerzeugende Geräte).

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, prüfen Sie, ob die Betriebsspannung mit der örtlichen Netzspannung (Europa: 230 V/50 Hz) übereinstimmt. Die Betriebsspannung ist an der Rückseite des Gerätes angegeben.

Schließen Sie das Gerät nur mit dem dazugehörigen zweipoligen Netzkabel an die Wandsteckdose an. Modifizieren Sie das Netzkabel auf keinen Fall. Versuchen Sie nicht, die Erdungs- und/oder Polarisationsvorschriften zu umgehen. Das Netzkabel ist an eine zweipolige Wandsteckdose anzuschließen. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.

Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie nicht beschädigt werden können (z. B. durch Trittbelastung, Möbelstücke oder Erwärmung). Besondere Vorsicht ist dabei an den Steckern, Verteilern und den Anschlussstellen des Gerätes geboten.

Bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät für eine längere Zeit nicht in Betrieb nehmen ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Dieses Gerät sollte, wie andere Elektrogeräte auch, nicht unbeaufsichtigt betrieben werden.

Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

Schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie geschultes Fachpersonal zu Rate, wenn:

- das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind,
- Gegenstände bzw. Flüssigkeit in das Gerät gelangt sind,
- das Gerät Regen ausgesetzt war,
- das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert bzw. eine deutliche Leistungsminderung aufweist,
- das Gerät hingefallen ist bzw. beschädigt wurde.

LASERPRODUKT
KLASSE 1

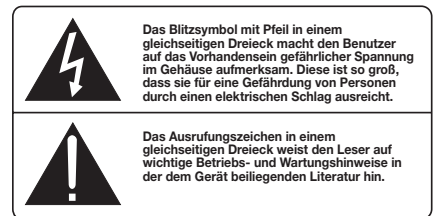
WICHTIG FÜR LASERPRODUKTE

1. LASERPRODUKT DER KLASSE 1
2. **ACHTUNG:** Bei geöffnetem Gerät setzen Sie sich sichtbarer Laserstrahlung aus. Vermeiden Sie dies.
3. **VORSICHT:** Öffnen Sie nicht die Geräteoberseite. Im Innern des Gerätes gibt es keine vom Bediener zu wartenden Teile; überlassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich qualifiziertem Servicepersonal.

WARNUNG!

Um der Gefahr eines elektrischen Schlages, Feuer usw. vorzubeugen:

1. Entfernen Sie weder Schrauben, die Abdeckung noch das Gehäuse.
2. Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
3. Berühren Sie weder das Netzkabel noch den Stecker mit nassen Händen.



Rotel-Produkte entsprechen den internationalen Richtlinien über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Restriction of Hazardous Substances (kurz RoHS genannt)) und über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)). Die durchgestrichene Mülltonne steht für deren Einhaltung und besagt, dass die Produkte ordnungsgemäß recycelt oder diesen Richtlinien entsprechend entsorgt werden müssen.
































Dieses Symbol bedeutet, dass das Gerät doppelt isoliert ist. Es muss daher nicht geerdet werden.



Stellen Sie das Gerät waagrecht auf eine feste, ebene Unterlage. Es sollte weder auf beweglichen Unterlagen noch Wagen oder fahrbaren Untergestellen transportiert werden.



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise	2
Figure 1: Bedienelemente und Anschlüsse	3
Figure 2: Fernbedienung RR-D95	3
Figure 3: Analoge Ausgänge	4
Figure 4: Digitalausgang	4
Die Firma Rotel	5
Zu dieser Anleitung	6
Einige Vorsichtsmaßnahmen	6
Aufstellung des Gerätes	6
Kennzeichnung der Geräteabbildungen	6
Netzspannung und Bedienung	6
Netzeingang 	6
POWER-Schalter  und POWER-LED 	6
Ausgangsanschlüsse	6
Analoge Ausgänge 	6
Digitalausgang 	7
Betrieb	7
Infrarot-Fernbedienung 	7
Display 	7
CD-Schublade 	7
Laufwerksbedienung	7
OPN/CLS-Taste (Öffnen/Schließen)  	7
PLAY-Taste  	7
STOP-Taste  	7
PAUSE-Taste  	7
TRACK-Tasten (vorhergehender/nächster Titel)  	7
Zifferntasten 	7
SEARCH-Tasten (Suche rückwärts/vorwärts) 	8
Weitere Features	8
PROGRAM-Taste 	8
REVIEW-Taste 	8
CLEAR-Taste 	8
RANDOM-Taste 	8
REPEAT-Taste 	8
SCAN-Taste 	9
TIME-Taste 	9
EXT REM IN-Buchse 	9
12V TRIG-Eingang 	9
Bei Störungen	9
Die POWER-LED leuchtet nicht	9
Austauschen der Sicherung	9
Kein Ton	9
Technische Daten	9

Die Firma Rotel

Unsere Geschichte begann vor ungefähr 50 Jahren. In den folgenden Jahrzehnten haben wir Hunderte von Auszeichnungen für unsere Produkte erhalten und unzähligen Menschen echten Hörgenuss bereitet, denen gute Unterhaltung wichtig ist.

Rotel wurde von einer Familie gegründet, deren Interesse an Musik so groß war, dass sie beschloss, hochwertigste HiFi-Produkte herzustellen und Musikliebhabern ungeachtet ihres Geldbeutels einen außergewöhnlichen Wert zukommen zu lassen. Ein Ziel, das von allen Rotel-Mitarbeitern verfolgt wird.

Die Ingenieure arbeiten als Team eng zusammen. Sie hören sich jedes neue Produkt an und stimmen es klanglich ab, bis es den gewünschten Musikstandards entspricht. Die eingesetzten Bauteile stammen aus verschiedenen Ländern und wurden ausgewählt, um das jeweilige Produkt zu optimieren. So finden Sie in Rotel-Geräten Kondensatoren aus Großbritannien und Deutschland, Halbleiter aus Japan oder den USA und direkt bei Rotel gefertigte Ringkerntransformatoren.

Wir fühlen uns unserer Umwelt gegenüber verpflichtet. Und da immer mehr Elektronik produziert wird und später entsorgt werden muss, ist es von Herstellerseite besonders wichtig, Produkte zu entwickeln, die unsere Mülldeponien und Gewässer möglichst wenig belasten.

Rotel ist stolz darauf, seinen Beitrag zu leisten. So konnten wir den Bleianteil in unserer Elektronik durch bleifreies Lötten reduzieren. Unsere neuen Class-D-Verstärker (nicht digital) arbeiten bis zu 5-mal effizienter als ältere Verstärker-Designs, ohne dabei an Leistung und Performance zu verlieren. Mit ihren geringeren Wärmeverlusten schonen diese Produkte nicht nur die Umwelt, sie überzeugen auch klanglich.

Last, not least ist diese Anleitung auf Recyclingpapier gedruckt.

Dies sind zwar kleine, aber wichtige Schritte. Und wir forschen weiter nach Verfahren und Materialien für einen saubereren und umweltfreundlicheren Herstellungsprozess.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Rotel-Produkt entschieden haben. Wir sind sicher, dass Sie in den nächsten Jahren viel Freude daran haben werden.

Zu dieser Anleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Rotel-Stereo-CD-Player RCD-06 SE entschieden haben. Mit seinem Präzisionslaufwerk, einem High-Performance-D/A-Wandler von Wolfson und Rotels Balanced-Design-Konzept garantiert dieser Stereo-CD-Player erstklassigen Klang und ist somit eine ideale Komponente für jedes hochwertige Audiosystem. Sie werden viel Freude mit diesem Gerät haben.

Einige Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung bitte vor der Inbetriebnahme genau durch. Neben grundsätzlichen Installations- und Bedienungshinweisen (bitte beachten Sie auch die Sicherheitshinweise am Anfang der Bedienungsanleitung) enthält sie allgemeine Informationen, die Ihnen helfen werden, Ihr System mit seiner maximalen Leistungsfähigkeit zu betreiben. Bitte setzen Sie sich bei etwaigen Fragen mit Ihrem autorisierten Rotel-Fachhändler in Verbindung.

Bewahren Sie den Versandkarton und das übrige Verpackungsmaterial des RCD-06 SE für einen eventuellen späteren Einsatz auf. Der Versand oder Transport des CD-Players in einer anderen als der Originalverpackung kann zu erheblichen Beschädigungen des Gerätes führen.

Schicken Sie die Ihrem CD-Player beiliegende Garantieforderungskarte ausgefüllt an den Rotel-Distributor in Ihrem Land. Bewahren Sie bitte die Original-Kaufquittung auf. Sie belegt am besten das Kaufdatum, das für Sie wichtig wird, sobald Sie eine Garantieleistung in Anspruch nehmen.

Aufstellung des Gerätes

Möchten Sie den RCD-06 SE auf ein Regal oder in einen Schrank stellen, so vergewissern Sie sich, dass diese stabil genug sind. Stellen Sie keine schweren Komponenten auf den RCD-06 SE und vermeiden Sie es, ihn extremer Wärme auszusetzen. Platzieren Sie ihn nicht auf einer Endstufe oder in der Nähe eines Heizkörpers. Die Klangqualität ist am besten, wenn das Gerät keinerlei Schwingungen ausgesetzt wird, wie sie z. B. in der Nähe von Lautsprechern auftreten.

Kennzeichnung der Geräteabbildungen

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie Abbildungen der Gerätefront, der Geräterückseite und der Fernbedienung RR-D95. Die einzelnen Punkte in diesen Abbildungen werden mit Zahlen bzw. Buchstaben gekennzeichnet. Diese finden Sie in den Abschnitten dieser Bedienungsanleitung wieder, in denen die jeweiligen Funktionen behandelt werden. Von einem Kästchen umgebene Zahlen, wie z. B. 1, beziehen sich auf die Bedienelemente an der Gerätefront und an der Geräterückseite. Die Buchstaben zur Kennzeichnung der Tasten auf der Fernbedienung, wie z. B. A, befinden sich in einem Kreis und sind grau unterlegt.

Netzspannung und Bedienung

Netzeingang 15

Der RCD-06 SE wird von Rotel so eingestellt, dass er der in Ihrem Land üblichen Wechselspannung (entweder 230 oder 120 Volt entspricht). Die Einstellung ist an der Geräterückseite angegeben.

HINWEIS: Sollten Sie mit Ihrem CD-Player in ein anderes Land umziehen, kann die Einstellung geändert werden, so dass das Gerät mit einer anderen Netzspannung betrieben werden kann. Versuchen Sie auf keinen Fall, diese Änderung selber vorzunehmen. Durch Öffnen des Gehäuses setzen Sie sich gefährlichen Spannungen aus. Ziehen Sie hierzu stets qualifiziertes Servicepersonal zu Rate.

Der RCD-06 SE ist direkt an eine zweipolige Wandsteckdose oder an die Gerätesteckdose einer anderen Komponente Ihres Audiosystems anzuschließen. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

Stellen Sie sicher, dass der RCD-06 SE abgeschaltet (d.h. der POWER-Schalter in der AUS-Position) ist. Schließen Sie nun das beiliegende Netzkabel an den Netzeingang an der Geräterückseite und ans Netz an.

Sind Sie, wie z. B. bei einer mehrwöchigen Urlaubsreise, für längere Zeit nicht zu Hause, sollten Sie Ihren CD-Player (ebenso wie alle anderen Audio- und Videokomponenten) während Ihrer Abwesenheit vom Netz trennen.

POWER-Schalter 1 und POWER-LED 2

Der POWER-Schalter befindet sich an der Gerätefront des RCD-06 SE. Drücken Sie ihn zum Einschalten des Gerätes. Die LED über dem Schalter und das Display beginnen zu leuchten und zeigen an, dass der CD-Player eingeschaltet ist. Drücken Sie zum Ausschalten des CD-Players erneut den POWER-Schalter.

HINWEIS: Verwenden Sie eine Gerätesteckdose zum Ein- und Ausschalten des CD-Players, sollten Sie den POWER-Schalter in der EIN-Position lassen. Liegt am Gerät Spannung, schaltet es sich automatisch ein.

Ausgangsanschlüsse

Der RCD-06 SE verfügt an der Geräterückseite über analoge und digitale Ausgangsanschlüsse. Über die analogen Ausgänge wird ein analoges Signal vom eingebauten D/A-Wandler zu einer herkömmlichen analogen Audiokomponente geleitet. Am Koaxial-Digitalausgang liegt ein digitales Ausgangssignal an, das zu externen D/A-Wandlern oder Digitalprozessoren gesendet wird.

HINWEIS: Um laute Geräusche zu vermeiden, die weder für Ihr Gehör noch für Ihre Lautsprecher gut sind, ist der CD-Player vor dem Anschließen generell abzuschalten.

Analoge Ausgänge 11

[Siehe Anschlussdiagramm in Figure (Abb.) 3]

Ein Paar Cinch-Analoganschlüsse steht am RCD-06 SE zur Verbindung mit den Eingängen eines Vorverstärkers, Vollverstärkers bzw. Receivers zur Verfügung.

Wählen Sie hochwertige Audioverbindungskabel. Schließen Sie den Ausgang des linken Kanals des RCD-06 SE an den linken Eingangskanal am Vorverstärker bzw. einer anderen Komponente an. Verbinden Sie den rechten Ausgang des RCD-06 SE mit dem rechten Eingangskanal des Vorverstärkers bzw. einer anderen Komponente.

Digitalausgang 12

[Siehe Anschlussdiagramm in Figure (Abb.) 4]

Verwenden Sie einen externen D/A-Wandler oder sonstigen Digitalprozessor, so benötigen Sie einen digitalen Datenstrom vom RCD-06 SE. Dieses Signal steht an der digitalen Ausgangsbuchse zur Verfügung. Verwenden Sie ein Standard-75-Ohm-Koaxial-Digitalkabel, um den Koaxial-Digitalausgang des RCD-06 SE mit dem Koaxial-Digitaleingang am externen D/A-Wandler zu verbinden.

Betrieb

Der RCD-06 SE kann über die Bedienelemente an der Gerätefront oder von den entsprechenden Tasten der beiliegenden Fernbedienung aus bedient werden. Detaillierte Hinweise zu jedem dieser Bedienelemente finden Sie unten. Die meisten Funktionen sind sowohl über die Bedienelemente an der Gerätefront als auch über die Fernbedienung aktivierbar. Es gibt jedoch Tasten, die ausschließlich an der Frontseite oder auf der Fernbedienung zu finden sind. Diese werden in der Anleitung entsprechend ausgewiesen.

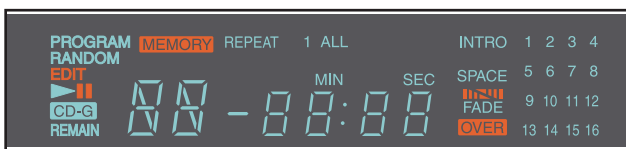
Infrarot-Fernbedienung 4

Vor Inbetriebnahme der Infrarot-Fernbedienung setzen Sie bitte die beiden beiliegenden Batterien „UM-4/AAA“ ein. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel an der Rückseite der Fernbedienung ab. Legen Sie die Batterien mit richtiger Polarität (beachten Sie die Zeichen + und -) ein. Schließen Sie den Batteriefachdeckel, so dass er einrastet.

Richten Sie die Infrarot-Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor 4. Dieser befindet sich im Display-Bereich an der Gerätefront des RCD-06 SE.

Display 5

Über das beleuchtete Display erhält der Bediener nützliche Informationen über den Status des Gerätes, aktivierte Sonderfunktionen und Titelnummer/Spieldauer der gerade gespielten CD. Jede dieser Funktionen wird im Folgenden genau beschrieben.



CD-Schublade 3

Die mittig in den RCD-06 SE eingebaute CD-Schublade ist motorgetrieben und kann zum Einlegen einer CD ausgefahren und zum Abspielen der CD eingefahren werden. Legen Sie die CD mit der bedruckten Seite nach oben ein. Stellen Sie sicher, dass die CD zentriert in der CD-Schublade liegt. Die Lade kann auf zwei Arten eingefahren werden: durch Drücken der OPN/CLS-Taste und durch Drücken der PLAY-Taste.

Laufwerksbedienung

Über die im Folgenden beschriebenen Tasten werden die laufwerksbezogenen Funktionen aktiviert. Bis auf wenige, in der Anleitung ausgewiesene Ausnahmen sind alle Funktionen über die Bedienelemente und den Infrarot-Fernbedienungsgeber aktivierbar.

OPN/CLS-Taste (Öffnen/Schließen) 6 A

Durch Drücken der OPN/CLS-Taste wird die geschlossene CD-Schublade geöffnet. Durch erneutes Drücken wird die CD-Schublade wieder geschlossen. Die CD-Schublade kann auch durch Drücken der PLAY-Taste geschlossen werden.

Bei geöffneter CD-Schublade erscheint im Display das Wort „OPEN“. Wird die CD-Schublade eingefahren und ist keine CD eingelegt, so erscheint im Display „NO DISC“. Wird die CD-Schublade mit eingelegter CD eingefahren, erscheint im Display die Anzahl der Titel auf der CD und die Gesamtspieldauer in Minuten und Sekunden.

PLAY-Taste 7 M

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu starten. Ist die CD-Schublade geöffnet, wird sie durch Drücken der PLAY-Taste automatisch geschlossen. Während der Wiedergabe werden im Display neben dem PLAY-Symbol die Titelnummer und die abgelaufene Spieldauer des laufenden Titels angezeigt. Normalerweise wird mit der Wiedergabe des ersten Titels auf der CD begonnen. Jedoch kann der CD-Player vor dem Drücken der PLAY-Taste über die TRACK-Tasten und die Zifferntasten (siehe unten) so eingestellt werden, dass die Wiedergabe mit einem anderen Titel beginnt.

STOP-Taste 8 F

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen. Wird nach Drücken der STOP-Taste die PLAY-Taste gedrückt, so beginnt der CD-Player mit der Wiedergabe des ersten Titels. Drücken Sie die STOP-Taste zweimal schnell hintereinander, so dient diese Taste zum Löschen von Programmen (siehe unten).

PAUSE-Taste 9 N

Drücken Sie die PAUSE-Taste, um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen. Während der Wiedergabepause dreht sich die CD weiter, und die Wiedergabe wird an der aktuellen Position fortgesetzt. Die PAUSE-Anzeige leuchtet im Display. Bei erneutem Drücken der PAUSE-Taste bzw. bei Drücken der PLAY-Taste wird die Wiedergabe der Disc fortgesetzt.

TRACK-Tasten (vorhergehender/nächster Titel) 10 L

Mit diesen Tasten können Titel auf der CD ausgewählt werden. Wird die rechte TRACK-Taste während der Wiedergabe gedrückt, springt der CD-Player zum Anfang des nachfolgenden Titels. Durch Drücken der linken TRACK-Taste kehrt der CD-Player zum Anfang des gerade gespielten Titels zurück. Drücken Sie die linke TRACK-Taste zweimal kurz hintereinander, so kehrt der CD-Player zum Anfang des vorhergehenden Titels zurück. Im Display erscheint die Nummer des neuen Titels.

Diese Tasten können auch genutzt werden, um vor dem Drücken der PLAY-Taste einen Titel auszuwählen oder um Titel im PROGRAM-Modus zu speichern (siehe unten). Drücken Sie die entsprechende TRACK-Taste so oft, bis Sie den gewünschten Titel ausgewählt haben.

Im PROGRAM-Modus können Sie mit Hilfe der TRACK-Tasten von einem programmierten Titel zum nächsten springen.

Zifferntasten 0

(Nur auf der Fernbedienung)

Die elf Zifferntasten (1 bis 0 und > 10) auf der Fernbedienung dienen zur direkten Eingabe der Nummer eines Titels, der wiedergegeben werden soll.

Die ersten zehn Titel einer CD können durch Drücken der entsprechenden Tasten angewählt werden. Um z. B. den dritten Titel zu spielen, drücken Sie Taste 3 auf der Fernbedienung.

Beim Zugriff auf einen Titel mit einer höheren Nummer als 10, drücken Sie zunächst auf die > 10-Taste und anschließend auf die Tasten für die Titelnummer. Möchten Sie beispielsweise Titel 12 anwählen, so drücken Sie auf die > 10-Taste und anschließend auf die Tasten 1 und 2.

Die Nummer des ausgewählten Titels wird im Display angezeigt.

Im rechten Display-Bereich befindet sich eine 4x4-Matrix für die Anzeige der Titelnummern (1 – 16). Dieser Anzeige können Sie entnehmen, wieviele Titel auf der CD sind. Hat die CD mehr als 16 Titel, leuchten alle Ziffern und das Wort „OVER“ unabhängig davon, welcher Titel gerade gespielt wird. Diese Matrix ist unabhängig von der numerischen Haupttitelanzeige im Display, die stets die Titelnummer des geraden gespielten Titels anzeigt, auch wenn die Titelnummer höher als 16 ist.

Die Zifferntasten dienen außerdem zur Wahl von Titeln beim Programmieren.

SEARCH-Tasten (Suche rückwärts/vorwärts)

Nur auf der Fernbedienung

Diese Tasten dienen, solange Sie gedrückt gehalten werden, zum Schnelldurchlauf der CD. Die Musik wird bei gedrückten Tasten schnell wiedergegeben. Werden die Tasten losgelassen, kehrt der CD-Player in den PLAY-Modus zurück.

Weitere Features

Der RCD-06 SE ist sehr bedienerfreundlich. Neben den oben aufgeführten Ausstattungsmerkmalen bietet er weitere Features, wie z. B. die Möglichkeit, Titel zu programmieren, eine Disc, ein Programm oder einen Titel zu wiederholen, die Titel auf einer CD in zufälliger Reihenfolge abzuspielen, automatisch die ersten 10 Sekunden jedes Titels anzuspielden und zwischen unterschiedlichen Zeitanzeigen zu wählen.

PROGRAM-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Über diese mit PROG gekennzeichnete Taste können Sie 20 Titel einer Disc in beliebiger Reihenfolge speichern und beispielsweise nacheinander Titel 5, Titel 3 und Titel 8 abspielen. Programmiervorgang:

1. Legen Sie eine Disc ein und schließen Sie die CD-Schublade durch Drücken der OPN/CLS-Taste. Der RCD-06 SE liest den Inhalt der Disc.
2. Drücken Sie die PROG-Taste auf der Fernbedienung. Das Wort PROGRAM erscheint mit der Anzeige „P:00“ im Display des RCD-06 SE. Das Gerät wartet nun auf die Eingabe der ersten Titelnummer.
3. Geben Sie die erste Titelnummer über die ZIFFERTASTEN ein. Der gewählte Titel wird automatisch gespeichert. Im Display erscheint die Anzeige „P:01“ und gibt damit an, dass der erste Titel erfolgreich gespeichert wurde. Geben Sie alle zu speichernden Titel über die ZIFFERTASTEN ein. Jeder Titel wird bei der Eingabe direkt gespeichert, d.h., ein erneutes Drücken der PROG-Taste ist nicht erforderlich.

Haben Sie ein Programm gespeichert, bleibt der RCD-06 SE so lange im PROGRAM-Modus, bis Sie die CD-Schublade öffnen oder zweimal hintereinander die STOP-Taste drücken. Drücken Sie jetzt die PLAY-Taste, so wird anstelle der gesamten CD das gespeicherte Programm gespielt. Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten gespeicherten Titel.

Ist ein Programm gespeichert, so werden die meisten Funktionen nur für die im Programm gespeicherten Titel aktiviert und nicht, wie bei der normalen Wiedergabe, für die gesamte Disc. So springt der CD-Player beispielsweise mit Drücken der rechten TRACK-Taste zum nächsten Titel des gespeicherten Programmes und nicht zum nächsten Titel auf der Disc. Genauso ist es nach Drücken der REPEAT-Taste (siehe unten), wonach alle im Programm gespeicherten Titel und nicht alle Titel auf der CD wiederholt werden.

REVIEW-Taste

Nutzen Sie diese Taste, um zu prüfen, welche Titelnummern im PROGRAM-Modus gespeichert worden sind. Nach dem ersten Drücken blinkt die erste gespeicherte Titelnummer ca. fünf Sekunden im Display. Drücken Sie in dieser Zeit erneut die REVIEW-Taste, wird der REVIEW-Modus fortgesetzt und die Nummer des nächsten gespeicherten Titels blinkt im Display. Auf diese Weise können Sie nacheinander alle im Programm gespeicherten Titel abrufen.

Drücken Sie während des Aufblinkens der Titelnummer nicht die REVIEW-Taste, so wird der REVIEW-Modus beendet. Das Gerät kehrt in den Modus zurück, in dem es sich befand, bevor Sie mit dem Überprüfen des Programminhaltes begonnen haben, es sei denn, die zuletzt geprüfte Titelnummer bleibt aktiviert und wird im Display angezeigt.

Über die CLEAR-Taste haben Sie die Möglichkeit, im REVIEW-Modus bestimmte Titelnummern aus dem Programm zu löschen (siehe unten).

CLEAR-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Diese Taste dient während des oben beschriebenen REVIEW-Modus zum Löschen von bestimmten Titelnummern aus einem Programm. Durchlaufen Sie den REVIEW-Prozess so lange, bis die gesuchte Titelnummer blinkt. Nun drücken Sie anstelle der REVIEW-Taste die CLEAR-Taste und löschen damit den angezeigten Titel. Anschließend können Sie mit dem Überprüfen des Programminhaltes fortfahren.

RANDOM-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Wird diese Taste gedrückt, schaltet der CD-Player auf Zufallswiedergabe. Sind alle Titel einmal wiedergegeben worden, hört das Gerät automatisch auf zu spielen, es sei denn, der REPEAT-Modus wurde aktiviert (siehe unten). In diesem Fall wird die Zufallswiedergabe so lange fortgesetzt, bis die STOP-Taste gedrückt wird. Bei aktivierter RANDOM-Taste erscheint das Wort „RANDOM“ im Display.

REPEAT-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Durch Drücken dieser Taste haben Sie die Möglichkeit, den gerade gespielten Titel oder die gesamte CD so lange zu wiederholen, bis erneut die REPEAT-Taste oder die STOP-Taste gedrückt wird. Drücken Sie die REPEAT-Taste einmal, wiederholt der RCD-06 SE nur den gerade gespielten Titel, im Display wird „REPEAT 1“ angezeigt. Drücken Sie die REPEAT-Taste ein zweites Mal, wiederholt der RCD-06 SE die gesamte CD. Im Display erscheint „REPEAT ALL“. Wird die REPEAT-Taste ein drittes Mal gedrückt, wird diese Funktion damit deaktiviert.

Wie oben bereits erwähnt, kann die REPEAT-Funktion mit der RANDOM-Funktion kombiniert werden.

HINWEIS: Durch Öffnen der CD-Schublade wird die REPEAT-Funktion automatisch deaktiviert.

SCAN-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Wird diese Taste gedrückt, spielt der CD-Player nacheinander die ersten 10 Sekunden aller Titel auf der CD (oder des gespeicherten Programmes) an. Im Display erscheint das Wort „INTRO“. Zum Beenden der SCAN-Funktion und zum Fortsetzen der normalen Wiedergabe mit dem gerade gespielten Titel drücken Sie noch einmal die SCAN-Taste. Oder Sie drücken die PLAY-Taste.

TIME-Taste

Nur auf der Fernbedienung

Normalerweise zeigt der RCD-06 SE die abgelaufene Spieldauer des laufenden Titels an. Über die TIME-Taste haben Sie nun die Möglichkeit, zwei weitere Zeitanzeigen aufzurufen. Drücken Sie die TIME-Taste einmal, so wird im Display die verbleibende Spieldauer von der jeweiligen Wiedergabeposition bis zum Ende des laufenden Titels angezeigt. Wird die TIME-Taste ein zweites Mal gedrückt, erscheint die auf der gesamten CD (oder die vom gespeicherten Programm) verbleibende Zeit. Drücken Sie die TIME-Taste ein drittes Mal, so sehen Sie im Display wiederum die abgelaufene Spieldauer des laufenden Titels. Bei aktivierter TIME-Funktion erscheint das Wort „REMAIN“ im Display.

EXT REM IN-Buchse

Über diese 3,5-mm-Buchse kann der RCD-06 SE die Signale eines Standard-Infrarot-Empfängers von Xantech empfangen. Dieses Ausstattungsmerkmal ist besonders hilfreich, wenn das Gerät in einen Schrank eingebaut oder der Sensor verdeckt ist. Lassen Sie sich diesbezüglich von Ihrem autorisierten Rotel-Fachhändler beraten.

12V TRIG-Eingang

Der RCD-06 SE kann über ein 12-Volt-Trigger-Signal von einem Rotel-Vorverstärker aktiviert werden. Der Trigger-Eingang akzeptiert Gleich- und Wechselspannungssignale von 3 bis 30 Volt. Ist ein Kabel an den 12-Volt-Eingang angeschlossen und liegt ein Signal an, wird der RCD-06 SE aktiviert.

Liegt kein Trigger-Signal mehr an, schaltet das Gerät in den Standby-Modus. Die POWER-LED an der Gerätefront leuchtet weiter, das Display nicht.

HINWEIS: Möchten Sie die 12-Volt-Trigger-Funktion nutzen, so lassen Sie den POWER-Schalter in der EIN-Position.

Bei Störungen

Tritt eine scheinbare Fehlfunktion auf, sollten zuerst die nachstehend aufgeführten Punkte überprüft werden. Viele Probleme beruhen auf einfachen Bedienungsfehlern oder fehlerhaften Anschlüssen. Lässt sich das Problem nicht beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Rotel-Fachhändler.

Die POWER-LED leuchtet nicht

Bei ordnungsgemäßem Betrieb beginnen die POWER-LED und die grundlegenden Bereiche im Display-Fenster zu leuchten, wenn der RCD-06 SE an eine stromführende Wandsteckdose angeschlossen ist und die POWER-Taste gedrückt wird. Leuchten sie nicht, prüfen Sie mit einem anderen elektrischen Verbraucher, z. B. einer Lampe, ob die Steckdose tatsächlich Strom führt. Prüfen Sie, ob der Strom nicht durch einen dazwischen sitzenden Schalter abgeschaltet worden ist.

Austauschen der Sicherung

Funktioniert ein anderes elektrisches Gerät bei Anschluss an die Steckdose und der CD-Player nicht, so kann dies ein Hinweis darauf sein, dass die Grobsicherung im Gehäuseinnern durchgebrannt ist. Trennen Sie den CD-Player vom Netz und lassen Sie die Sicherung von Ihrem autorisierten Rotel-Fachhändler auswechseln.

Kein Ton

Prüfen Sie, ob die Kabel zwischen dem RCD-06 SE und dem Verstärker ordnungsgemäß angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass der RCD-06 SE am Verstärker als Signalquelle eingestellt wurde. Vergewissern Sie sich, dass das Tape-Monitor-System des Verstärkers nicht aktiviert ist. Prüfen Sie alle Verbindungskabel zwischen dem Verstärker und den Lautsprechern.

Technische Daten

THD + Rauschen (bei 1 kHz)	0,0045 %
Intermodulationsverzerrung (bei 1 kHz)	0,0045 %
Frequenzgang (+/-0,5 dB)	20 – 20.000 Hz
Kanalgleichgewicht	+/-0,5 dB
Phasenlinearität	+/-0,5 Grad
Kanaltrennung (bei 1 kHz)	>98 dB
Geräuschspannungsabstand	>100 dB
Dynamikbereich	>96 dB
D/A-Wandler	Wolfson
Gleichlaufschwankungen	quarzstabilisiert
Digitalausgang	0,5 Volt, Spitze/Spitze
Lastimpedanz	75 Ohm
Spannungsversorgung	Europa: 230 V, 50 Hz USA: 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme	20 Watt
Abmessungen (B x H x T)	435 x 72 x 342 mm
Höhe der Gerätefront (für Rack-Einbau)	60 mm
Nettogewicht	5,0 kg

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Rotel und das Rotel HiFi-Logo sind eingetragene Warenzeichen von The Rotel Co, Ltd., Tokio, Japan.

Información Importante Relacionada con la Seguridad

ADVERTENCIA: No hay componentes manipulables por el usuario en el interior del aparato. Cualquier operación de mantenimiento debe ser llevada a cabo por personal cualificado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica, asegúrese de que el aparato no esté expuesto a goteos ni salpicaduras y que no se coloquen objetos que contengan líquidos —copas, vasos— encima suyo. No permita que ningún objeto extraño penetre en el interior del aparato. Si el aparato está expuesto a la humedad o algún objeto extraño penetra en su interior, desconecte inmediatamente el cable de alimentación de la red eléctrica. En caso de que fuera necesario, envíe el aparato a un especialista cualificado para su inspección y posterior reparación.

Lea todas las instrucciones del presente manual antes de conectar o hacer funcionar el aparato.

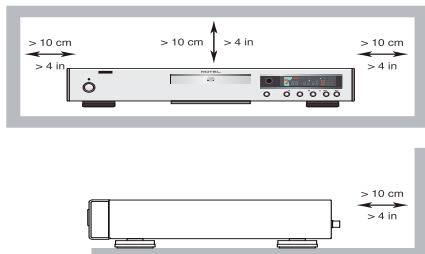
Conserve este manual cerca de usted para el caso de que necesite revisar las instrucciones de seguridad que se indican a continuación.

Tenga siempre en mente las advertencias y la información relativa a seguridad que figuran tanto en estas instrucciones como en el propio aparato. Siga al pie de letra todas las instrucciones relacionadas con el funcionamiento del mismo.

Limpie el exterior del aparato únicamente con una gamuza seca o un aspirador.

No utilice este aparato cerca del agua.

Debe dejar un mínimo de 10 centímetros de espacio libre alrededor del aparato.



No coloque nunca el aparato en una cama, un sofá, una alfombra o una superficie similar susceptible de bloquear las ranuras de ventilación. Si el aparato está ubicado en la estantería de una librería o un mueble, debe haber suficiente espacio a su alrededor y ventilación en el mueble para permitir una refrigeración adecuada.

Mantenga al aparato alejado de radiadores, estufas, cocinas o de cualquier otra instalación que produzca calor.

El aparato debe ser conectado únicamente a una fuente de alimentación del tipo y la tensión especificados en su panel posterior (230 V/50 Hz para la CE y 120 V/60 Hz para EE.UU.).

Conecte el aparato a la toma de corriente eléctrica únicamente a través del cable de alimentación suministrado de serie o un equivalente exacto del mismo. No modifique de ningún modo dicho cable. Una clavija polarizada incluye dos patillas, una de ellas más ancha que la otra. Una clavija con toma de tierra incluye dos patillas más una tercera para la conexión de masa. Esta configuración está pensada para su seguridad. No intente desactivar los terminales destinados a la conexión a tierra o polarización. Si la clavija suministrada no se adapta a su toma de corriente, le rogamos que consulte a un técnico especializado para que sustituya la toma obsoleta por una de última generación. No utilice cables de extensión.

La clavija principal del cable de alimentación permite desconectar por completo el aparato. En consecuencia, para desconectar completamente el aparato de la red eléctrica la clavija principal del cable de alimentación debería ser retirada de la toma correspondiente. A partir de este momento, el testigo luminoso de posición de espera se apagará para indicar que el cable de alimentación está desenchufado. El dispositivo de desconexión permanecerá fácilmente accesible.

No coloque el cable de alimentación en lugares en que pueda ser aplastado, perforado, doblado en ángulos críticos, expuesto al calor o dañado de algún modo. Preste particular atención al punto de unión entre el cable y la toma de corriente y también a la ubicación de esta última en el panel posterior del aparato.

El cable de alimentación debería desconectarse de la red eléctrica cuando el aparato no vaya a ser utilizado durante un largo período de tiempo (por ejemplo las vacaciones de verano).

Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.

Utilice el aparato únicamente con una carretilla, un soporte, un mueble o un sistema de estantes recomendado por Rotel. Tenga cuidado cuando mueva el aparato junto con el mueble o pie que lo soporte ya que en caso de caída podría lastimarlo.

Deje inmediatamente de utilizar el aparato y envíelo a un servicio técnico cualificado para su inspección/reparación si:

- El cable de alimentación o alguna clavija del mismo ha sido dañado.
- Han caído objetos o se ha derramado líquido en el interior del aparato.
- El aparato ha sido expuesto a la lluvia.
- El aparato muestra signos de funcionamiento inadecuado.
- El aparato ha sido golpeado o dañado de algún modo.

**PRODUCTO LASER
DE CLASE 1**

IMPORTANTE PARA PRODUCTOS LÁSER

1. PRODUCTO LASER DE CLASE 1
2. **PELIGRO:** Presencia de radiación láser visible cuando el aparato es abierto o la mecánica de transporte falla. Evite la exposición directa al haz láser.
3. **PRECAUCIÓN:** No abra la cubierta superior. En el interior del aparato no hay componentes manipulables por el usuario. Deje cualquier operación de mantenimiento para personal cualificado.

¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica, un incendio, etc:

1. No retire ningún tornillo, cubierta o recinto.
2. No esponja el aparato a la humedad.
3. No toque el cable ni la clavija de alimentación con las manos mojadas.



APPLICABLE FOR USA, CANADA OR WHERE APPROVED FOR THE USAGE

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, INSERT FULLY.

ATTENTION: POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.



Este símbolo es para alertar al usuario sobre la presencia de tensiones peligrosas no aisladas en el interior del aparato susceptibles de constituir un riesgo de electrocución.



Este símbolo es para alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes relacionadas con el funcionamiento y el mantenimiento (servicio técnico) tanto en este manual como en la literatura que acompaña al producto.



Los productos Rotel están diseñados para satisfacer la normativa internacional en materia Restricción del Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS) en equipos eléctricos y electrónicos y la eliminación de Residuos Procedentes de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE). El símbolo del carrito de la basura tachado indica la plena satisfacción de las citadas normativas y que los productos que lo incorporan deben ser reciclados o procesados debidamente en concordancia con las mismas.



Este símbolo significa que el aparato está doblemente aislado, por lo que no requiere ninguna conexión a tierra.



Coloque el aparato sobre una superficie fija y equilibrada que sea suficientemente resistente para soportar su peso. No coloque nunca el aparato en una carretilla móvil de la que pueda volcar.



Contenido

Información Importante Relacionada con la Seguridad	2
Figura 1: Controles y Conexiones	3
Figura 2: Mando a Distancia RR-D95	3
Figura 3: Salidas Analógicas	4
Figura 4: Salidas Digitales	4
Acerca de Rotel	5
Para Empezar	6
Algunas Precauciones	6
Colocación	6
Identificación de los Controles	6
Alimentación y Control	6
Toma de Corriente Eléctrica ¹⁵	6
Conmutador ¹ e Indicador Luminoso ² de Puesta en Marcha	6
Conexiones de Salida	6
Salidas Analógicas ¹¹	7
Salida Digital ¹²	7
Funcionamiento	7
Mando a Distancia por Infrarrojos ⁴	7
Visualizador de Funciones ⁵	7
Bandeja de Transporte ³	7
Teclas de Control del Sistema de Transporte	7
Tecla OPEN/CLOSE ⁶ ^A	7
Tecla PLAY ⁷ ^M	7
Tecla STOP ⁸ ^F	7
Tecla PAUSE ⁹ ^N	7
Teclas TRACK ¹⁰ ^L	8
Teclas DIRECT ACCESS ^B	8
Teclas SEARCH ^K	8
Funciones y Prestaciones Adicionales	8
Tecla PROGRAM ^J	8
Tecla REVIEW ^I	8
Tecla CLEAR ^H	9
Tecla RANDOM ^D ^Q	9
Tecla REPEAT ^C	9
Tecla SCAN ^E	9
Tecla TIME ^G	9
Entrada para Control Remoto Externo ¹⁴	9
Conexión para Señal de Disparo de 12V ¹³	9
Problemas y Posibles Soluciones	10
El Indicador Luminoso de Puesta en Marcha No Se Activa	10
Sustitución del Fusible	10
No Hay Sonido	10
Características Técnicas	10

Acerca de Rotel

Nuestra historia empezó hace casi 50 años. A lo largo de todas estas décadas, hemos recibido cientos de premios por nuestros productos y satisfecho centenares de miles de clientes que se toman muy en serio, al igual que usted, sus momentos de ocio.

Rotel fue fundada por una familia cuyo entusiasta interés por la música le condujo a diseñar y construir componentes de Alta Fidelidad sin ningún tipo de compromiso. Esta pasión ha permanecido inalterada durante todo este tiempo, hasta el punto de que el objetivo de los fundadores de la compañía -proporcionar productos de la máxima calidad a melómanos y audiófilos independientemente de cuales sean sus posibilidades económicas- es compartido por todos sus empleados.

Los ingenieros de Rotel trabajan como un equipo compacto, escuchando y llevando a cabo el ajuste fino de cada nuevo producto hasta que satisface de manera exacta los estándares de calidad musical para los que fue diseñado. Para lograrlo, disponen de la máxima libertad para escoger los mejores componentes allí donde se encuentren. Le sorprenderá agradablemente encontrar exquisitos condensadores procedentes del Reino Unido y Alemania o semiconductores de Japón o Estados Unidos, mientras que los transformadores toroidales de potencia son construidos en la propia factoría de Rotel.

Todos nosotros nos preocupamos por nuestro entorno. Y a medida que se producen y posteriormente desechan más y más aparatos electrónicos, para un fabricante resulta especialmente importante hacer todo lo que le sea posible para poner a punto productos que tengan un impacto mínimo en los vertederos de basura y las capas freáticas.

En Rotel estamos orgullosos de contribuir con nuestra parte. Hemos reducido el contenido en plomo de nuestros componentes electrónicos utilizando una soldadura RoHS especial, mientras que nuestros nuevos amplificadores en Clase D (que no digitales) son hasta cinco veces más eficientes que nuestros diseños tradicionales a la vez que siguen ofreciendo una excelente dosis de potencia y prestaciones. La temperatura de funcionamiento de estos productos es baja y la energía que desperdician mínima, a la vez que son amables con el medio ambiente y proporcionan un sonido superior.

Finalmente, queremos que sepa que hemos impreso este catálogo en papel reciclado.

Aunque comprendemos que estas últimas consideraciones son sólo unos primeros pasos, también tenemos muy claro que ello no quita que sean importantes. Y continuaremos buscando nuevos materiales y métodos de fabricación para conseguir que nuestros procesos de fabricación sean lo más limpios y ecológicos posible.

Le agradecemos que haya adquirido este producto. Estamos seguros de que le proporcionará largos años de disfrute en la escucha de sus grabaciones musicales favoritas.

Para Empezar

Gracias por haber adquirido el Reproductor de Discos Compactos Rotel RCD-06 SE. Su mecánica de transporte de alta precisión se complementa con un convertidor D/A Wolfson de altas prestaciones, lo que en combinación con el exclusivo Concepto de Diseño Equilibrado de Rotel le permite garantizar el más alto nivel exigible de prestaciones en audio. Utilizado en el contexto de un sistema de reproducción musical de alta calidad, su reproductor de discos compactos Rotel le permitirá disfrutar durante largos años escuchando sus grabaciones favoritas.

Algunas Precauciones

Le rogamos que lea cuidadosamente el presente manual de instrucciones. Además de las instrucciones básicas de instalación y puesta a punto del RCD-06 SE, incluye información de gran valor sobre las diferentes configuraciones que permite el aparato, así como información general que le ayudará a optimizar las prestaciones de su sistema. Le rogamos que contacte con su distribuidor Rotel autorizado para cualquier duda o consulta que se le pueda plantear. No le quepa la menor duda de que todos sus comentarios y observaciones serán tenidos en cuenta.

Guarde el embalaje del RCD-06 SE y todo el material en él contenido para un posible uso futuro del mismo. El embalaje o transporte del RCD-06 SE en condiciones diferentes de las originales puede provocar serios datos en el aparato no cubiertos por la garantía.

Rellene y envíe la tarjeta de garantía suministrada junto con el RCD-06 SE. Asimismo, asegúrese de mantener en su poder la factura de compra puesto que es la mejor manera de que usted se acuerde de la fecha de compra, un dato esencial en caso de que necesitara asistencia técnica durante el período de garantía.

Colocación

Utilice el sentido común cuando coloque el RCD-06 SE en un mueble o lo sitúe encima o debajo de otros componentes de su equipo. Asegúrese de que la estantería o el mueble utilizado pueda soportar perfectamente el peso del aparato. No coloque componentes de peso elevado encima del RCD-06 SE. Evite colocar el aparato en lugares en los que pueda estar sometido a un calor excesivo, como por ejemplo la parte superior de un amplificador de potencia de gran tamaño o cerca de un radiador de calefacción. Para obtener los mejores resultados posibles, evite colocar el RCD-06 SE en lugares en los que pueda ser afectado por vibraciones de origen mecanoacústico, como por ejemplo cerca de una caja acústica.

Identificación de los Controles

La cubierta de este manual contiene un panel desplegable en el que se muestran ilustraciones correspondientes a los paneles frontal y posterior del RCD-06 SE, así como del mando a distancia RR-D95. Cada objeto de dichas ilustraciones se identifica con un código encerrado en una caja con fondo sombreado en gris. A lo largo del presente manual, los distintos objetos (funciones, tomas de conexión) a los que se hace referencia en el texto son identificados por el correspondiente código. Así, los objetos correspondientes a los paneles frontales y posterior se identifican con un código numérico, por ejemplo 1. Por su parte, los objetos correspondientes al mando a distancia se identifican con un código alfabético, como por ejemplo A.

Alimentación y Control

Toma de Corriente Eléctrica 15

Su RCD-06 SE está configurado en fábrica para que trabaje con la tensión de red correcta que corresponda al país en el que ha sido comprado (120 ó 230 voltios de corriente alterna). Dicha configuración está indicada en un receso del panel posterior del aparato.

NOTA: En caso de que tuviese que trasladar su RCD-06 SE a otro país, es posible reconfigurarlo para que pueda trabajar con tensiones de red diferentes de la establecida en fábrica. No intente llevar a cabo esta conversión por su cuenta. El acceso al interior del RCD-06 SE le expone a tensiones peligrosas. Para cualquier información al respecto, le rogamos que contacte con personal cualificado o llame al departamento de asistencia técnica postventa de Rotel.

El RCD-06 SE debería ser conectado directamente a una toma de corriente polarizada de dos clavijas o a una toma de corriente alterna conmutada ("switched") de otro componente de su sistema de audio. No utilice ningún cable de extensión.

Asegúrese de que el interruptor de puesta en marcha del panel frontal del RCD-06 SE está desactivado (posición "hacia fuera"). A continuación, conecte uno de los extremos del cable de alimentación suministrado de serie al receptáculo correspondiente situado en su panel posterior y el otro a una toma de corriente eléctrica.

Si va a estar fuera de su casa durante un largo período de tiempo -por ejemplo las vacaciones de verano-, le recomendamos, como precaución básica, que desconecte su lector de discos compactos (así como el resto de componentes de audio y vídeo de su equipo) de la red eléctrica.

Conmutador 1 e Indicador Luminoso 2 de Puesta en Marcha

El conmutador de puesta en marcha está ubicado en el centro del panel frontal de su lector de discos compactos. Púlselo para poner en marcha el RCD-06 SE. Tanto el indicador luminoso situado encima del mismo como el visualizador de funciones se activarán, indicando que el lector de discos compactos está conectado. Para desconectar el aparato, basta con que pulse de nuevo el mencionado botón a fin de que éste regrese a su posición inicial.

NOTA: Si va a utilizar una toma de corriente conmutada para activar y desactivar su lector de discos compactos, debería dejar el conmutador de puesta en marcha permanentemente activado (posición "on", es decir "hacia dentro"). De este modo, cada vez que el aparato reciba energía eléctrica se situará en su modo plenamente activo.

Conexiones de Salida

El RCD-06 SE le permite escoger dos tipos diferentes de señales de salida, una analógica procedente de los circuitos de conversión D/A internos para utilizar conjuntamente con componentes de audio analógicos convencionales y una digital coaxial que suministra una señal de datos digitales no procesada para su empleo con convertidores D/A o procesadores digitales externos.

NOTA: Para evitar que se produzcan ruidos intensos susceptibles de ser percibidos por usted o sus cajas acústicas, asegúrese de que su reproductor de discos compactos está desactivado cuando realice cualquier conexión de señal.

Salidas Analógicas 11

[Ver Figura 3 para la realización de las conexiones pertinentes]

Un par de conectores RCA estándar permiten enviar una señal de salida analógica desde el RCD-06 SE a las correspondientes entradas de un preamplificador, amplificador integrado o receptor.

Seleccione cables de interconexión de alta calidad para la conexión del RCD-06 SE a su equipo. Conecte el canal de salida izquierdo del RCD-06 SE a la correspondiente entrada de fuente del canal izquierdo del preamplificador, receptor o amplificador integrado y repita la operación con el canal derecho.

Salida Digital 12

[Ver Figura 4 para la realización de las conexiones pertinentes]

Si está utilizando el RCD-06 SE conjuntamente con un convertidor D/A externo u otro procesador digital, necesitará disponer de una señal de datos digitales no procesada (es decir que no haya pasado por los circuitos de conversión D/A del aparato) procedente del RCD-06 SE. Esta señal es suministrada por la toma de salida digital situada en el panel posterior del RCD-06 SE. Con ayuda de un cable digital coaxial estándar de 75 ohmios de impedancia característica, conecte la salida digital del RCD-06 SE al conector digital de entrada correspondiente del convertidor D/A externo.

Funcionamiento

El RCD-06 SE puede ser gobernado indistintamente utilizando los botones y teclas de su panel frontal o desde los equivalentes de los mismos situados en el mando a distancia suministrado de serie. Las instrucciones específicas para el uso de cada uno de estos controles se detallan a continuación. La mayoría de teclas y botones están duplicados en el panel frontal y el mando a distancia por infrarrojos. Hay, sin embargo, unas pocas excepciones en las que los controles están únicamente disponibles en uno u otro. Dichas excepciones se observan en las instrucciones pertinentes.

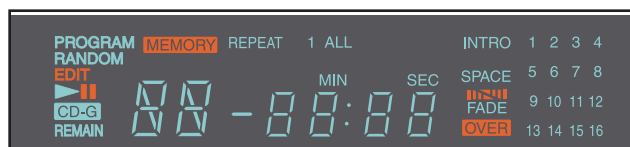
Mando a Distancia por Infrarrojos 4

Antes de utilizar el mando a distancia por infrarrojos, es necesario instalar dos pilas de tipo "UM-4/AAA" (suministradas de serie). Retire la cubierta de plástico situada en la parte posterior del mando a distancia por infrarrojos, instale las pilas (observando siempre que se respeten las indicaciones de polaridad) y vuelva a colocar la cubierta.

Para utilizar el mando a distancia por infrarrojos, oriéntelo hacia el sensor de infrarrojos 4 situado en el visualizador de funciones del RCD-06 SE.

Visualizador de Funciones 5

Un visualizador de funciones iluminado situado en el panel frontal del RCD-06 SE proporciona información útil sobre el estado del aparato, así como sobre la activación de funciones especiales y sobre los tiempos y pistas del disco que está siendo reproducido. Cada una de estas indicaciones es descrita en las instrucciones de funcionamiento detalladas que siguen.



Bandeja de Transporte 3

Una bandeja de transporte activada por un motor ubicada en la parte central del RCD-06 SE se desliza hacia fuera del aparato para aceptar un disco y vuelve a introducirse en él para reproducirlo. Coloque el disco compacto en la bandeja de transporte con la cara impresa hacia arriba asegurándose de que el mismo está perfectamente centrado en aquella. La bandeja de transporte puede cerrarse de dos maneras: pulsando el botón OPN/CLS o pulsando la tecla PLAY.

Teclas de Control del Sistema de Transporte

Estas teclas permiten acceder a las funciones de control básicas del mecanismo de transporte del disco. Excepto en el caso de que se indique lo contrario, todas las funciones están disponibles tanto en el panel frontal del RCD-06 SE como en el mando a distancia.

Tecla OPEN/CLOSE 6 A

Cuando la bandeja de transporte está cerrada, la pulsación de esta tecla hará que la misma se abra automáticamente. Para cerrarla, pulse de nuevo dicha tecla. La bandeja de transporte también se puede cerrar pulsando la tecla PLAY.

Cuando la bandeja de transporte esté abierta, el Visualizador de Funciones mostrará "OPEN". Cuando esté cerrada y sin ningún disco en su interior, el Visualizador de Funciones mostrará "NO DISC". Cuando la bandeja de transporte se cierre con un disco en su interior, el Visualizador de Funciones indicará el número de pistas de dicho disco y la duración total del mismo en minutos y segundos.

Tecla PLAY 7 M

Pulse la tecla PLAY para iniciar la reproducción de un disco. Si la bandeja de transporte está abierta, se cerrará automáticamente. El número de la pista que está siendo reproducida y el tiempo transcurrido serán mostrados en el visualizador de funciones junto con el indicador PLAY. Por regla general, la reproducción del disco se iniciará en la primera pista del mismo. Sin embargo, usted puede seleccionar una pista diferente utilizando las teclas TRACK o los botones DIRECT ACCESS (ver más adelante) antes de pulsar PLAY para proceder a la reproducción de la misma.

Tecla STOP 8 F

Esta tecla detiene la lectura del disco que está siendo reproducido y reinicializa el aparato, lo que significa que si se reanuda la lectura la misma se iniciará en la primera pista de dicho disco. Pulsando STOP rápidamente dos veces seguidas, se cancelará cualquier selección que haya sido previamente programada (ver más adelante).

Tecla PAUSE 9 N

Esta tecla se utiliza para suspender temporalmente la lectura de un disco. El disco continúa dando vueltas y la lectura del mismo puede reanudarse desde la posición en que se esté en ese momento. El indicador luminoso PAUSE del Visualizador de Funciones se activará. Para reanudar la lectura del disco, pulse de nuevo la tecla PAUSE o la tecla PLAY.

Teclas TRACK

Estas teclas se utilizan para seleccionar pistas del disco. Cuando se está reproduciendo un disco, la pulsación de la tecla TRACK de la derecha desplaza el cabezal de lectura hasta el principio de la siguiente pista. La pulsación de la tecla TRACK de la izquierda hace que el cabezal de lectura se sitúe en el inicio de la pista que se está leyendo. Pulsando rápidamente un par de veces seguidas esta última tecla se consigue desplazar el cabezal de lectura al principio de la pista anterior. El nuevo número de pista aparecerá en el Visualizador de Funciones.

Estas teclas también son utilizadas para seleccionar una pista antes de pulsar la tecla PLAY o durante la memorización de pistas para el modo de lectura programada (ver más adelante). Estas selecciones son efectuadas pulsando de manera continuada las teclas TRACK hasta que se alcance la pista deseada.

En el modo de lectura programada (PROGRAM), las teclas TRACK permiten avanzar o retroceder hacia la pista siguiente en la lista de temas seleccionados almacenada en la memoria del RCD-06 SE.

Teclas DIRECT ACCESS

Sólo desde el Mando a Distancia

Estas once teclas numéricas (señalizadas como 1 a 10 y >10) son utilizadas para acceder directamente a una pista desde el mando a distancia por infrarrojos en vez de saltar a través de las diferentes pistas con ayuda de las teclas TRACK.

Pueden seleccionarse las primeras diez pistas de un disco pulsando la tecla correspondiente. Por ejemplo, para reproducir la pista número 3 basta con pulsar la tecla 3 del mando a distancia. El número de la pista seleccionada aparecerá en la parte central del Visualizador de Funciones, procediéndose a la reproducción de dicha pista.

Para seleccionar una pista cuyo número sea igual o superior a 11, pulse en primer lugar la tecla >10 y a continuación todos los dígitos de dicha pista. Por ejemplo, para reproducir la pista 12 pulse >10, a continuación 1 y luego 2.

El número de la pista seleccionada aparecerá en el área numérica principal situada en el centro del Visualizador de Funciones.

Hay también una matriz de cuatro por cuatro retículas para indicar los números de pista (1-16) ubicada en la parte derecha del Visualizador de Funciones. Esta visualización indica todas las pistas presentes en el disco. Si en un disco hay más de 16 pistas, todos los dígitos de la matriz se activarán acompañados de la palabra OVER independientemente de cual sea la pista que se esté reproduciendo. Esta matriz es independiente del área numérica principal del Visualizador de Funciones, que siempre indicará el número de la pista que se esté reproduciendo aunque el mismo sea mayor que 16.

Las teclas DIRECT ACCESS también pueden ser utilizadas para memorizar pistas en el modo PROGRAM (ver más adelante).

Teclas SEARCH

Sólo desde el Mando a Distancia

Estas teclas permiten avanzar o retroceder a través del disco que está siendo reproducido mientras las mismas estén pulsadas. Durante el tiempo que dure dicha pulsación, usted oírà la señal de audio reproducida a alta velocidad. La liberación de dichas teclas le permitirá regresar al modo PLAY.

Funciones y Prestaciones Adicionales

Estas cómodas funciones y prestaciones añaden funcionalidad extra al RCD-06 SE, incluyéndose entre las mismas la capacidad de memorizar un determinado número de pistas a reproducir, de repetir un disco, pista o programa hasta el infinito, de reproducir las pistas de un disco en orden aleatorio, de reproducir automáticamente los primeros 10 segundos de cada pista y de seleccionar uno de los distintos modos de visualización de tiempo disponibles.

Tecla PROGRAM

Sólo desde el Mando a Distancia

Esta tecla, designada por PROG, le permite memorizar hasta 20 pistas del disco que se esté reproduciendo para su lectura en un orden específico. Por ejemplo, usted podría preparar al RCD-06 SE para reproducir la pista 5 seguida de la 3 y la 8. Los programas solo pueden ser memorizados desde el mando a distancia. Para crear un programa:

1. Cargue un disco y pulse la tecla OPEN para cerrar la bandeja de transporte. El RCD-06 SE leerá el contenido del disco.
2. Pulse la tecla PROGRAM del mando a distancia. El indicador luminoso PROGRAM del Visualizador de Funciones se activará junto con "P:00" para confirmar que el aparato está esperando que se introduzca la primera pista a memorizar.
3. Introduzca el primer número de pista utilizando las teclas DIRECT ACCESS. Su selección será automáticamente memorizada y el indicador del Visualizador de Funciones cambiará a "P:01" indicando que se ha memorizado una pista. A continuación, introduzca el resto de pistas con ayuda de las teclas DIRECT ACCESS. Observe que no hay ninguna necesidad de pulsar la tecla PROG puesto que cada pista es memorizada a medida que se introduce en la selección.

Una vez que haya memorizado una lista de temas a reproducir, el RCD-06 SE permanecerá en el modo PROGRAM hasta que usted abra la bandeja de transporte o pulse dos veces seguidas la tecla STOP. Si usted pulsa la tecla PLAY, se reproducirá el programa memorizado en vez de la totalidad del disco, iniciándose la lectura en la primera pista de la lista memorizada.

Cuando se haya memorizado un programa, la mayoría de funciones que en condiciones normales afectarían a la totalidad del disco actuarán únicamente sobre el programa en cuestión. Por ejemplo, las teclas TRACK permitirán avanzar hacia la pista siguiente del programa memorizado y no a la siguiente pista de dicho disco. Del mismo modo, la tecla REPEAT (ver más adelante) hará que se reproduzca de manera continua el programa memorizado en vez de la totalidad del disco.

Tecla REVIEW

Esta tecla se utiliza para revisar las pistas memorizadas en el modo PROGRAM. Púselas y el número de la primera pista memorizada aparecerá en el Visualizador de Funciones parpadeando durante aproximadamente 5 segundos. Pulsando de nuevo la tecla REVIEW mientras el número de pista todavía está parpadeando se podrá continuar revisando la secuencia, mostrándose la siguiente pista memorizada. Continúe pulsando la tecla REVIEW para ver la lista memorizada al completo.

Si no pulsa la tecla REVIEW mientras el número de pista está parpadeando, el proceso de revisión finalizará y el aparato reanudará la lectura en el modo en que estaba situado antes de que usted iniciara el proceso de revisión excepto en el caso de que el último número de pista revisado permanezca activado y esté siendo mostrado en el Visualizador de Funciones.

Observe que durante el proceso de revisión usted puede suprimir un tema determinado de la lista programada con ayuda del botón CLEAR, tal y como se describe a continuación.

Tecla CLEAR

Sólo desde el Mando a Distancia

Esta tecla le permite suprimir una pista del programa memorizado durante el proceso de revisión que se acaba de describir. Siga ejecutando dicho proceso hasta que el número de pista deseado parpadee. A continuación, en vez de pulsar la tecla REVIEW para proseguir, suprima la pista visualizada pulsando la tecla CLEAR mientras el número todavía esté parpadeando. Después de ello podrá proseguir con el proceso de revisión.

Tecla RANDOM

Sólo desde el Mando a Distancia

Esta tecla permite que el lector de discos compactos lea la totalidad de las pistas de un determinado disco en orden aleatorio. Una vez que todas las pistas hayan sido leídas una sola vez, el disco se detendrá a menos de que haya sido activada la tecla REPEAT (ver más adelante), en cuyo caso la lectura aleatoria proseguirá hasta que se pulse la tecla STOP. Cuando se activa la tecla RANDOM, aparece la palabra RANDOM en el Visualizador de Funciones.

Tecla REPEAT

Sólo desde el Mando a Distancia

Esta tecla le permite repetir la pista o la totalidad del disco que esté siendo reproducido hasta que la misma se desactive o se pulse la tecla STOP. La tecla REPEAT salta secuencialmente entre las opciones disponibles. Púlsela una sola vez y el RCD-06 SE repetirá la pista que esté siendo reproducida en ese momento, mostrando REPEAT 1 en el Visualizador de Funciones. Púlsela una segunda vez y el RCD-06 SE repetirá la totalidad del disco, mostrando REPEAT ALL en el Visualizador de Funciones. Pulse la tecla una tercera vez para cancelar la función REPEAT.

Tal y como se indica en líneas anteriores, la función REPEAT puede utilizarse conjuntamente con la función de lectura aleatoria (RANDOM).

NOTA: La función REPEAT se cancela automáticamente cuando se abre la bandeja de transporte.

Tecla SCAN

Sólo desde el Mando a Distancia

Esta función permite leer automáticamente los primeros diez segundos de cada pista del disco (o del programa memorizado). Para activarla, pulse la tecla SCAN. La palabra INTRO aparece en el Visualizador de Funciones. Para detener el barrido y reanudar el funcionamiento normal en la pista en que se esté, pulse de nuevo la tecla SCAN o pulse la tecla PLAY.

Tecla TIME

Sólo desde el Mando a Distancia

Normalmente, el RCD-06 SE muestra el tiempo transcurrido de la pista que se está leyendo. La tecla TIME le permite saltar entre dos visualizaciones de tiempo alternativas. La pulsación de dicha tecla una sola vez permite visualizar el tiempo restante de la pista que se esté reproduciendo, que se muestra en sentido decreciente a medida que la misma se va leyendo. La pulsación de la tecla una segunda vez permite visualizar el tiempo restante de la totalidad del disco (o del programa memorizado). La pulsación de la tecla una tercera vez permite regresar a la visualización estándar del tiempo transcurrido. Cuando se activa la función TIME, la palabra REMAIN parece en el Visualizador de Funciones.

Entrada para Control Remoto Externo

Esta mini-toma de 3'5 mm (designada por EXT REM IN) recibe códigos de control procedentes de receptores de infrarrojos estándar (Xantech, etc.) ubicados en la sala de audición principal. Esta función es útil cuando el aparato está instalado en un mueble y el sensor del panel frontal está bloqueado. Consulte a su distribuidor Rotel autorizado para que le informe sobre los receptores de infrarrojos externos disponibles en el mercado y la forma de cablear un conector para que se adapte al receptáculo de la mini-toma antes mencionada.

Conexión para Señal de Disparo de 12V

El RCD-06 SE puede ser activado por una señal de disparo de 12 voltios continuos procedente de un amplificador integrado o un preamplificador Rotel.

La entrada para señal de disparo acepta cualquier señal de control (tanto continua como alterna) de valor comprendido entre 3 y 30 voltios. Cuando se tenga conectado un cable a dicha entrada y esté presente una señal de disparo, el RCD-06 SE se activará. Cuando se interrumpa la señal de disparo, el aparato se situará en el modo de espera. En este caso, el indicador luminoso de puesta en marcha del panel frontal permanecerá encendido pero el visualizador de funciones estará apagado y el aparato no funcionará.

NOTA: Cuando utilice la función de activación por señal de disparo de 12V, deje el botón POWER en la posición ON.

Problemas y Posibles Soluciones

La mayoría de dificultades que suelen producirse en los sistemas de audio son el resultado de conexiones realizadas incorrectamente o ajustes inapropiados. En caso de que usted se encuentre con algún problema, aísle en primer lugar el área afectada, compruebe los ajustes de control realizados, determine la causa del fallo y haga los cambios necesarios. Si se ve incapaz de hacer funcionar de nuevo el RCD-06 SE, considere las sugerencias que le damos para las siguientes condiciones:

El Indicador Luminoso de Puesta en Marcha No Se Activa

El indicador luminoso de puesta en marcha y los iconos básicos del Visualizador de Funciones deberían activarse en el momento de conectar el RCD-06 SE a una toma de corriente eléctrica y pulsar el botón POWER. Si no es así, compruebe dicha toma con otro dispositivo eléctrico, como por ejemplo una bombilla, y asegúrese de que la misma no esté controlada por un conmutador situado en su posición off.

Sustitución del Fusible

En el caso de que otro dispositivo eléctrico conectado a la toma anterior funcione correctamente pero el indicador luminoso de puesta en marcha y el Visualizador de Funciones del RCD-06 SE sigan sin activarse cuando este último esté conectado a dicha toma, significa que es muy posible que el fusible de protección interno del aparato se haya fundido. Si usted cree que ha sucedido esto, contacte con su distribuidor Rotel autorizado para que le proporcione un nuevo fusible y se lo instale adecuadamente.

No Hay Sonido

Verifique que los cables que unen el RCD-06 SE al amplificador integrado o preamplificador y compruebe que estén conectados adecuadamente. Asegúrese de que se haya seleccionado la entrada correcta en el amplificador integrado o preamplificador. Compruebe el cableado entre el amplificador integrado o etapa de potencia y las cajas acústicas.

Características Técnicas

Distorsión Armónica Total + Ruido	<0'0045% a 1 kHz
Distorsión por Intermodulación	<0'0045% a 1 kHz
Respuesta en Frecuencia (+/-0'5 dB)	20-20.000 Hz
Balance entre Canales	+/-0'5 dB
Linealidad de la Fase	+/-0'5°
Separación entre Canales	>98 dB a 1 kHz
Relación Señal/Ruido	>100 dB
Gama Dinámica	>96 dB
Convertidores D/A	Wolfson de grado audiófilo
Precisión de la Velocidad, Lloro y Trémulo	Vinculadas a la precisión del Cristal de Cuarzo utilizado
Impedancia de la Salida Analógica	100 ohmios
Impedancia de la Salida Digital	75 ohmios
Nivel de la Salida Digital	0'5 voltios de pico a pico
Alimentación	230 V/50 Hz
Consumo	20 vatios
Dimensiones (An x Al x P)	435x72x342 mm
Altura del Panel Frontal	60 mm
Peso Neto	5 kg

Todas estas especificaciones son correctas en el momento de la impresión del presente manual de instrucciones. Rotel se reserva el derecho a realizar modificaciones en las mismas sin previo aviso.

Rotel y el logotipo Rotel HiFi están registrados por The Rotel Co., Ltd., Tokio, Japón.

Belangrijke Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWINGEN: Laat u alstublieft het apparaat gesloten, er bevinden zich binnenin geen door u te bedienen of te herstellen onderdelen. Iedere reparatie dient door een gekwalificeerde technicus verricht te worden.

Om het risico op elektrische schokken of brand te vermijden, moet u zorgen dat het apparaat niet nat wordt. Zet dus geen objecten gevuld met water, bv. een vaas bloemen, op het apparaat. Zorg er ook voor dat er geen voorwerpen in de behuizing terecht kunnen komen. Mocht het apparaat toch nat zijn geworden of voorwerpen in de behuizing terecht zijn gekomen, ontkoppel dan meteen het toestel van het lichtnet en breng het naar een erkende audiotechnicus ter controle en/of eventuele reparatie.

Lees de gehele gebruiksaanwijzing. Voordat u met het apparaat gaat werken is het van groot belang dat u weet hoe u ermee om moet gaan en dat zo veilig mogelijk.

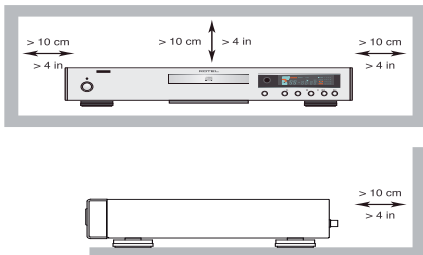
Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een plek, die u zich na verloop van tijd nog weet te herinneren.

De waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing zijn belangrijk, sla ze niet in de wind.

Als het apparaat vuil wordt, stof het dan af met een zachte, droge doek, of maak gebruik van een stofzuiger. Gebruik nooit een oplosmiddel van welke soort dan ook.

Gebruik het apparaat niet op natte of vochtige plaatsen.

Het apparaat moet dusdanig gebruikt worden, dat een behoorlijke koeling niet in het gedrang komt. Laat om het apparaat minstens een ruimte van 10cm. vrij.



Gebruik het apparaat dus niet op een bed, een sofa, een plaid of andere onregelmatige oppervlakken waardoor de ventilatiegaten geblokkeerd zouden kunnen worden. Ook het inbouwen in een te kleine ruimte kan een voldoende koeling in de weg staan.

Het apparaat moet verre gehouden worden van warmtebronnen zoals: radiatoren en kachels, maar ook van andere versterkers.

LET OP: Uiterst rechts op de achterzijde van het apparaat bevindt zich de lichtmetaansluiting. Zorg ervoor dat het apparaat zo is opgesteld dat u er te allen tijde bij kunt.

Het apparaat mag alleen aangesloten worden op het voltage, zoals aangegeven op de achterzijde. Hier in de Benelux 230V/50Hz.

Het apparaat dient alleen aangesloten te worden middels de bijgeleverde netkabel of een soortgelijk. Doe in ieder geval nooit iets met het netsnoer. Doe ook geen pogingen om de aarding of polariteit van het apparaat te wijzigen en gebruik geen verlengkabels.

De lichtnetstekker van het apparaat kan losgekoppeld worden. Om er echter zeker van te zijn dat hij echt losgekoppeld is, kunt u beter het lichtnetsnoer uit het muurcontact halen. Het stand-by lampje kan niet aan om u te tonen dat de versterker werkelijk van het lichtnet is verwijderd.

De lichtnetkabel dient te neergelegd te worden, dat hij niet in het looppad ligt of geklemd kan worden tussen scherpe voorwerpen. Vooral de aansluitpunten zijn belangrijk: de aansluiting op de wandcontactdoos en daar waar de kabel op het apparaat wordt aangesloten.

Wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt wordt en tijdens onweer, dient de lichtnetkabel uit het lichtnet verwijderd te zijn.

Gebruik alleen die accessoires, die door de fabrikant aanbevolen worden.

Het apparaat zal in service gegeven moeten worden wanneer één van de volgende situaties zich voordoet:

- Wanneer het netsnoer en/of stekker beschadigd zijn.
- Wanneer er toch voorwerpen/vloeistof in het apparaat terecht zijn gekomen.
- Als het apparaat in de regen heeft gestaan.
- Als het apparaat niet normaal functioneert of een duidelijk afwijkend gedrag vertoont.
- Wanneer het apparaat gevallen is en/of de kast beschadigd is.

KLASSE 1
LASERPRODUCT

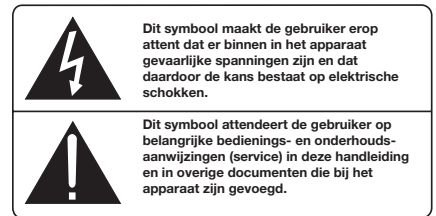
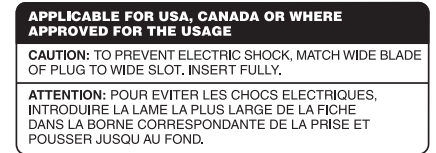
BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR LASERPRODUCTEN

1. **KLASSE 1 LASERPRODUCT**
2. **GEVAARLIJK:** Wanneer door een defect of door uitschakeling van het mechaniek, de lade open blijft staan, kijk dan niet in het directe laserlicht.
3. **WAARSCHUWING:** Laat u alstublieft de speler gesloten, er bevinden zich binnenin geen door u te bedienen of te herstellen onderdelen. Iedere reparatie dient door een gekwalificeerde technicus verricht te worden.

NOG EEN PAAR WAARSCHUWINGEN!

Om het risico van schokken, brand e.d.g te voorkomen:

1. Verwijder geen schroeven, afdekkappen of de behuizing.
2. Vermijd contact met vocht en water.
3. Voorkom contact met het netsnoer met natte handen.



Rotel Producten worden zo ontworpen dat zij voldoen aan de internationale regels betreffende de beperking van milieuvriendelijke grondstoffen, die gebruikt kunnen worden in elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool met de vuilcontainer met het kruis erdoor betekent voor u dat u, wanneer u dit apparaat wilt afvoeren, dit moet doen volgens de regels die daarvoor hier gelden.

































Dit symbool wil zeggen dat het betreffende apparaat dubbel geaard is. Een separate aarding is dus overbodig.



Plaats het apparaat op een vast plat oppervlak, sterk genoeg om zijn gewicht te dragen. Vermijd verrijdbare instabiele opzetmeubels.



Inhoud

Belangrijke Veiligheidsinstructies	2
Figure 1: De bedieningsorganen en aansluitingen	3
Figure 2: De RR-D95 afstandsbediening	3
Figure 3: De analoge uitgangen	4
Figure 4: De digitale uitgangen	4
Wij van Rotel	5
Aan de slag met de RCD-06 SE	6
Een paar voorzorgsmaatregelen	6
Een plek voor de RCD-06 SE	6
De ronde en vierkante hokjes	6
Het aansluiten op het lichtnet	6
De lichtmetaansluiting 	6
De aan/uitschakelaar  met bijbehorende indicator 	6
Het aansluiten van de uitgangen	6
De analoge aansluitingen 	6
De digitale aansluiting 	6
De Bediening	7
De infrarood afstandsbediening 	7
Het infoscherm 	7
De lade 	7
De toetsen voor de afspeelfuncties	7
De toets "OPN/CLS"  	7
De afspeeltoets "PLAY"   	7
De toets "STOP"  	7
De pauzetoets "PAUSE"  	7
De "TRACK" toetsen  	7
De numerieke toetsen 	7
De zoektoetsen "SEARCH" 	8
Extra Functies	8
De programmeertoets "PROG" 	8
De controletoets "REV" 	8
De verwijderoets "CLEAR" 	8
De husseltoets "RANDOM" 	8
De herhaaltoets "REPEAT" 	8
De afastoets "SCAN" 	9
De tijdweergavetoets "TIME" 	9
De externe afstandsbedieningsaansluiting "EXT REM IN" 	9
De "12V Trigger" aansluitingen 	9
Wat te doen bij problemen?	9
De lichtnetindicator werkt niet	9
Het vervangen van de zekering	9
Hij geeft geen geluid	9
Technische gegevens	9

Wij van Rotel

Onze geschiedenis begon bijna 50 jaar geleden. Gedurende die tijd mochten we honderden onderscheidingen ontvangen en hebben we honderdduizenden mensen, die hun thuisamusement serieus nemen – zoals u – gelukkig kunnen maken.

Rotel werd opgericht door een familie met een gepassioneerde betrokkenheid bij muziek, die hen leidde tot het produceren van geluidsapparatuur van onberispelijke kwaliteit. In de loop der jaren is die passie onveranderd gebleven en het familiedoel om audiofielen en muzikliefhebbers, ongeacht hun budget, topkwaliteit te bieden, wordt nog steeds door iedere Rotel-medewerker gesteund.

Rotel's technici werken als een hecht team al tweekend en luisterend totdat ieder nieuw product dat muzikale niveau heeft bereikt, dat hun bij de aanvang van het project voor ogen stond. Zij worden volkomen vrijgelaten in hun keuze van componenten, waar ze ook op de wereld vandaan moeten komen. In Rotel apparatuur kunt u condensatoren tegenkomen uit Duitsland en Engeland, of half geleiders uit Amerika en Japan. De ringkerntransformatoren komen echter altijd uit eigen huis.

We maken ons allemaal zorgen over het milieu. Daar er steeds meer elektronica-producten worden gefabriceerd en ook later weer worden afgedankt, is het voor een fabrikant van het grootste belang om er alles aan te doen, producten te vervaardigen die een zo min mogelijk negatieve impact hebben op natuur en grondwater.

Bij Rotel zijn we er trots op ons steentje te kunnen bijdragen. We hebben bijvoorbeeld het aandeel lood in onze elektronica aanzienlijk teruggebracht door over te stappen op een speciaal ROHS (Restriction of Hazardous Substances) soldeer, terwijl wij onze klasse D (niet de D van digitaal) versterkers vijfmaal zo efficiënt gemaakt hebben t.o.v. onze vroegere ontwerpen, met handhaving van vermogen en prestatie. Ze blijven koel, vermorsen vrijwel geen energie meer, zijn dus minder belastend voor het milieu en klinken nog beter ook!

Tussen twee haakjes, deze handleiding is gedrukt op hergebruikt papier.

Wij realiseren ons dat dit de eerste stapjes zijn, maar ze zijn voor ons zeer belangrijk en we blijven nieuwe wegen en materialen zoeken voor een schonere en meer "groene" productiewijze.

Voor de aanschaf van dit product danken wij u voor het in ons gestelde vertrouwen en wensen wij u er veel en langdurig plezier mee.

Aan de slag met de RCD-06 SE

Wij danken u voor de aankoop van onze RCD-06 SE cd-speler. Zijn precisie loopwerk wordt ondersteund door een Wolfson digitaal/analogo omzetter. Deze eigenschappen, gecombineerd met Rotel's "Balanced Design" concept, garanderen u dat de RCD-06 SE autoprestaties zal leveren van het allerhoogste niveau. Wanneer u deze speler dan ook gaat gebruiken binnen een topkwaliteitssysteem, staat hij dan ook borg voor een jarenlang luisterplezier.

Een paar voorzorgsmaatregelen

Leest u vooral goed de gebruiksaanwijzing. Er staat behalve over het installeren en de bediening, belangrijke informatie in over de wijze waarop u de RCD-06 SE in uw installatie moet inpassen alsmede algemene richtlijnen om het maximale uit uw audioinstallatie te halen. Mocht u, ondanks onze pogingen om het u zo duidelijk mogelijk te maken, toch nog vragen hebben aarzelen dan niet om met uw Rotel dealer contact op te nemen: hij heeft vast en zeker de antwoorden.

Bewaar als het even kan de verpakking. Altijd handig bij een eventuele verhuizing of wanneer het apparaat opgestuurd moet worden voor reparatie, want er is geen betere bescherming tijdens transport dan zijn eigen doos.

Dit zijn Rotel's algemene garantievoorzorgsmaatregelen: 5 jaar op de elektronische onderdelen, 2 jaar op de mechanische onderdelen en 1 jaar op een laserunit. Voor het claimen van garantie moet u wel in het bezit zijn van de originele aankoopfactuur. De garantie is niet overdraagbaar.

Een plek voor de RCD-06 SE

Gebruik uw nuchtere verstand als u een plekje voor de RCD-06 SE, in een meubel of tussen andere apparatuur, gaat zoeken. Bepaal of deze plek het extra gewicht wel kan hebben. Plaats geen zware voorwerpen zoals versterkers op de speler. Zet hem ook nooit op een eindversterker of dichtbij een verwarmingselement, zo voorkomt u oververhitting, waar hij slecht tegen kan. Eigenlijk adviseren wij u een specifiek audiomeubel aan te schaffen. Deze zijn stevig gemaakt en onderdrukken en voorkomen daardoor valse resonanties, aartsvijand nummer 1 van een goede muziekinstallatie. Vraag uw ROTEL dealer om advies, hij weet er alles van!!

De ronde en vierkante hokjes

Voorin in deze gebruiksaanwijzing worden op de tekeningen, de bedieningsorganen van de speler en de RR-D95 afstandsbediening getoond. Ze worden aangeduid met een letter of getal in een rond of vierkant hokje. Door de hele gebruiksaanwijzing heen wordt bij alle onderwerpen verwezen met deze hokjes. De onderdelen van de speler met een getal in een vierkant hokje **1** en de toetsen op de afstandsbediening met een hoofdletter in een rond hokje **A**.

Het aansluiten op het lichtnet

De lichtmetaansluiting **15**

De RCD-06 SE is vanuit de fabriek ingesteld op het lichtnetvoltage van het land waar het apparaat verkocht moet worden (110V of 230V). Sluit het nooit aan op een lichtnet met een hoger voltage want dit kan moeilijkheden veroorzaken. Heeft u twijfel over het correcte voltage: het staat genoteerd op de sticker op de achterkant van het apparaat en op de doos.

Extra informatie: Mocht u ooit moeten verhuizen naar een land met een ander voltage, dan is de speler op dat andere voltage in te stellen. Doe deze operatie NIET zelf, maar laat hem verrichten door uw Rotel leverancier. Deze handelingen zijn voor een niet ingewijde niet van gevaar ontbloeit.

De RCD-06 SE moet direct worden aangesloten op een wandcontactdoos of op een geschakeld kwaliteits verdeelblok. Gebruik nimmer verlengsnoeren.

Check eerst of de speler uit staat, sluit vervolgens de bijgeleverde lichtnetkabel aan achter op de speler **15** en tenslotte op het lichtnet.

Als u van plan bent om langdurig van huis te zijn, adviseren wij u uw gehele beeld en geluidsinstallatie (dus ook de RCD-06 SE) van het lichtnet te ontkoppelen.

De aan/uitschakelaar **1** met bijbehorende indicator **2**

Met het indrukken van de "POWER" toets op de voorkant van de speler, zet u het apparaat aan en gaat het lampje er boven branden. Bij nog een keer drukken gaat de RCD-06 SE weer uit.

Extra informatie: Wordt de aan/uitfunctie van de gehele installatie met één centrale schakelaar bediend dan raden wij u aan de toets "POWER" van de speler in de "aan"positie te laten. Wanneer de installatie dan wordt aangeschakeld is de speler gelijk klaar om gebruikt te worden.

Het aansluiten van de uitgangen

U kunt de RCD-06 SE op twee manieren aansluiten: op de analoge manier via de ingebouwde digitaal/analogo omzetter voor gebruik met andere analoge apparatuur en op de digitale manier, via één coaxiale kabel, waarbij het onbewerkte digitale signaal wordt omgezet door een externe digitaal/analogo omzetter.

Extra informatie: Het is zeer verstandig voor uw gehoor en de luidsprekers dat, wanneer u signaalverbindingen maakt van welke aard dan ook, uw apparatuur UIT staat.

De analoge aansluitingen **11**

(zie figuur 3 voor het aansluiten)

Op dit stel cinch-uitgangen staat het analoge stereosignaal dat u moet brengen naar de ingangen van uw (voor)versterker of tuner-versterker.

Gebruik voor deze aansluiting hoogwaardige audiokabels. Verbind de linker uitgang (LEFT) van de RCD-06 SE met de linker ingang van uw versterker of ander component en de rechter uitgang (RIGHT) van de RCD-06 SE met de rechter ingang van uw versterker of ander component.

De digitale aansluiting **12**

(zie figuur 4 voor het aansluiten)


Bent u in het bezit van een externe digitaal/analogo omzetter of sluit u de speler aan op een digitale processor, dan zal u het onbewerkte digitale signaal van de RCD-06 SE willen gebruiken. Dit signaal wordt vóór de digitaal/analogo omzetting genomen en gevoerd naar de digitale uitgang van de speler. Gebruik voor dit signaal een speciale 75Ω cinch-kabel. Verbind de digitale uitgang van de RCD-06 SE met de digitale ingang van uw externe D/A-omzetter of processor. Gebruik ook voor deze verbinding een hoogwaardige kabel. Raadpleeg uw Rotel dealer.

De Bediening

De RCD-06 SE kan zowel middels de toetsen op de voorkant als middels de bijgeleverde infrarood afstandsbesturing bediend worden. Beide bedieningswijzen worden hieronder uitgebreid behandeld. De meeste toetsen zijn hetzelfde zowel op de afstandsbesturing als op de voorkant van de speler. Er zijn echter een paar uitzonderingen, waarbij bepaalde functies wel op het ene, maar niet op het andere bedieningspaneel voorkomen. Deze uitzonderingen worden speciaal vermeld in de instructies.

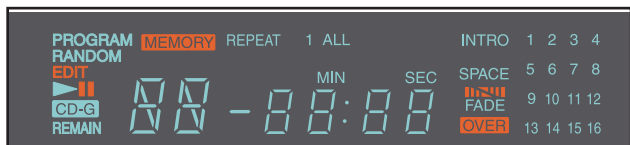
De infrarood afstandsbediening

Voordat u de afstandsbediening kunt gebruiken is het zaak dat u hem voorziet van zijn twee meegeleverde "AAA" batterijen. Verwijder het plastic klepje op de achterkant van de RR-D95, leg de batterijen op de correcte wijze in de ruimte (let op de + en de -) en zet het klepje terug.



Om de afstandsbediening te kunnen gebruiken moet u hem richten op het infraroodoog  op de voorkant van de speler.

Het infoscherm

Het verlichte infoscherm voorop de RCD-06 SE voorziet u van waardevolle informatie betreffende de status van de speler, over eventuele speciale opdrachten die u hem gegeven heeft en track en tijdsinformatie over het betreffende schijfje. Al deze scherminfo's worden uitgebreid besproken in de volgende bedieningsinstructies.



De lade

Een motorgestuurde lade op het midden van de speler komt naar buiten om uw schijfje in ontvangst te nemen om zich vervolgens weer terug te trekken om het schijfje te kunnen afspelen. Plaats de cd met het label naar boven in de lade. Controleer of hij correct in de uitsnede ligt. U kunt de lade op twee manieren laten sluiten: door te drukken op de toets "OPN/CLS"  of door op de toets "PLAY"  te drukken.

De toetsen voor de afspeelfuncties



Met deze toetsen doet u de basisbediening van de speler. Behalve wanneer speciaal vermeld, vindt u alle functies zowel op de speler zelf als op de afstandsbediening.

De toets "OPN/CLS"

Wanneer de lade gesloten is en u drukt op deze toets, dan komt de lade naar buiten. Door nogmaals op deze toets te drukken gaat de lade weer naar binnen. U kunt de lade ook weer laten sluiten door op de toets "PLAY"  te drukken.

Wanneer de lade geopend is, staat er in het infoscherm OPEN te lezen. Wanneer de lade gesloten is, zonder dat er zich een schijfje in de speler bevindt dan staat er NO DISC in het scherm. Wanneer de lade gesloten wordt met een schijfje erin, dan staat er even later te lezen het aantal nummers van het betreffende schijfje en de totale tijd van dat schijfje in minuten en seconden.




De afspeeltoets "PLAY"

Druk op de toets "PLAY" om het afspelen te beginnen. Wanneer de lade nog open is, sluit deze zich. Het nummer van de track en de verstreken tijd worden nu getoond in het infoscherm, samen met de afspeelindicator. Normaal gesproken begint u met het afspelen van het eerste nummer. U kunt echter voordat u de toets "PLAY" indrukt, met de toetsen "TRACK"  of met de numerieke toetsen  op de afstandsbediening (zie verderop) ook voor een ander nummer kiezen.

De toets "STOP"

Als u deze toets gebruikt, stopt het afspelen en komt de speler weer terug in zijn basistoestand. Dat betekent, wanneer u weer de toets "PLAY" indrukt het afspelen weer bij het eerste nummer begint. Wanneer u tweemaal vlug achterelkaar de toets "STOP" indrukt dan wordt de door u gemaakte geprogrammeerde selectie gecancelled (zie hiervoor even verderop).

De pauzetoets "PAUSE"

Deze toets is voor het tijdelijk onderbreken van de weergave. Het schijfje blijft doordraaien en het hervatten van de weergave zal plaatsvinden vanaf de plek waar u de pauzetoets heeft geactiveerd. De pauze-indicator wordt nu getoond in het infoscherm. Om het afspelen te hervatten, drukt u nogmaals op "PAUSE"   of op "PLAY" .

De "TRACK" toetsen

Met deze toetsen kunt u de nummers op het cd-schijfje kiezen. Wanneer een schijfje wordt afgespeeld en u drukt op de rechter "TRACK" toets, dan wordt de weergave vervolgd met het begin van het volgende nummer. Doet u hetzelfde met de linker "TRACK" toets dan gaat de weergave verder met het begin van het huidige nummer. Drukt u tweemaal snel achterelkaar op de linker "TRACK" toets dan start de weergave met het begin van het vorige nummer. Het nieuwe nummer verschijnt vervolgens in het infoscherm.

Deze toetsen worden ook gebruikt om een bepaald nummer te kiezen voordat u de afspeeltoets "PLAY" gebruikt of om een selectie samen te stellen om geprogrammeerd af te kunnen spelen (zie even verderop). U kunt de gewenste nummers bereiken door meerdere malen de "TRACK" toetsen te gebruiken.

Tijdens het geprogrammeerd afspelen werken deze toetsen als hierboven omschreven, echter dan binnen het door u samengestelde programma.

De numerieke toetsen

alleen op de afstandsbediening

Deze toetsen genummerd 0 t/m 9 en >10 worden gebruikt om direct vanaf de afstandsbediening een nummer te kunnen intoetsen i.p.v. de wat ongemakkelijke wijze middels de "TRACK" toetsen.

De eerste negen nummers kunnen direct gekozen worden middels de corresponderende toetsen. Dus wenst u nummer 3 te beluisteren, dan gewoon op "3" drukken.

Wenst u echter een nummer te horen boven de negen, druk dan eerst op ">10" gevolgd door het tweede cijfer. Voorbeeld: u wilt nummer twaalf van uw cd-schijfje afspelen, dan eerst de toets ">10" gebruiken gevolgd door toets "2".

Het volgnummer van de gekozen track verschijnt nu in het midden van het infoscherm.

Aan de rechterzijde van het infoscherm ziet u nog een klein schermje met de getallen 1 t/m 16 welke het totaal aantal nummers op het cd-schijfje aangeeft. Bevinden er zich meer dan zestien nummers op het schijfje, dan zijn alle nummers verlicht met daarbij de mededeling OVER. Dit is ongeacht welk nummer op dat moment wordt afgespeeld. Dit schermje werkt onafhankelijk van het numerieke hoofdscherm dat altijd het huidige nummer zal laten zien, ook als dat een nummer boven de zestien is.

Deze numerieke toetsen kunnen ook gebruikt worden bij het programmeren (zie even verderop).

De zoektoetsen "SEARCH"

alleen op de afstandsbediening

Met deze toetsen kunt u, zolang u erop blijft drukken, versneld heen en terug door een nummer gaan. U hoort dan de muziek versneld aan u voorbijgaan. Laat u de toets weer los, dan herneemt de normale weergave zich weer.

Extra Functies

De onderstaande functies zijn om extra bedieningsgemak toe te voegen aan de RCD-06 SE. Deze houden in: het programmeren van een bepaalde selectie nummers van een cd, het herhalen van een gehele cd, het herhalen van een door u gemaakte selectie, het continu herhalen van één bepaald nummer, het willekeurig afspelen van de nummers, het "scannen" van ieder nummer door de eerste tien seconden te laten horen en het kiezen uit verschillende wijzen van tijdweergave.

De programmeertoets "PROG"

alleen op de afstandsbediening

Met deze toets kunt u van de geladen cd een selectie tot twintig nummers op een bepaalde volgorde programmeren. Voorbeeld: Het achtereenvolgens afspelen van nummer 5, 3 en 8. U doet zoiets op onderstaande wijze:

1. Doe een schijfje in de speler en sluit deze middels de "OPN/CLS"-toets. De RCD-06 SE zal nu de inhoud van het geladen schijfje gaan lezen.
2. Druk nu op de toets "PROG" (J) van de afstandsbediening. Het woord PROGRAM zal nu oplichten in het infoscherm tegelijk met "P:00", wat betekent dat de speler klaar is om geprogrammeerd te worden, met het eerste nummer.
3. Toets nu het eerste nummer in, 5 dus, middels de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Uw keuze wordt in het geheugen geplaatst en de mededeling verandert nu in "P:01", ten teken dat de speler het eerste nummer heeft geprogrammeerd. Ga zo door met de andere nummers, die u wenst te programmeren in een door uzelf te bepalen volgorde (in dit dus geval de nummers 3 en 8). Ter verduidelijking u hoeft dus niet iedere keer de toets "PROG" te gebruiken.

Het geprogrammeerd afspelen blijft gehandhaafd tot dat u de lade opent of tweemaal snel op de toets STOP drukt. Drukt u echter gewoon op de toets "PLAY" dan start de speler met het afspelen van het door u samengestelde programma, beginnend met uw eerste keuze.


Wanneer een bepaalde selectie in het geheugen is gezet dan zullen vrijwel alle functies, die onder normale omstandigheden van toepassing zijn op het gehele schijfje, nu slechts van toepassing zijn op het door u gemaakte programma. Als u bijvoorbeeld, tijdens het afspelen van een

gemaakt programma de rechter "TRACK"-toets indrukt dan zal het afspelen verder gaan met de weergave van het begin van het eerstvolgende geprogrammeerde nummer, dus niet het nummer dat volgt op het schijfje zelf. Zo ook de herhaalfunctie (zie even verderop) deze betreft alleen maar het herhalen van de geprogrammeerde selectie en dus niet het gehele schijfje.

De controletoets "REV"

Deze toets wordt gebruikt om de geprogrammeerde nummers van de selectie nog even te kunnen checken. Druk op deze toets en het eerstvolgende geprogrammeerde nummer zal vijf seconden knipperend in het infoscherm verschijnen. Drukt u nogmaals op deze toets dan verschijnt het daarop volgende nummer van de selectie. Op deze wijze kunt u uw gehele programma controleren.

Drukt u niet op de toets "REV" tijdens het knipperen van een bepaald nummer, dan wordt de controlefunctie beëindigd en de speler gaat weer verder waarmee hij bezig was, behalve dan dat het laatst gecheckte nummer actief in het scherm aanwezig blijft.

U kunt tijdens de controlefunctie altijd een bepaalde keuze van de speellijst afhalen door op de toets "CLEAR"  te drukken (zie hiervoor het volgende onderwerp).



De verwijdertoets "CLEAR"

alleen op de afstandsbediening

Met deze toets kunt u tijdens de controlefunctie een nummer verwijderen uit de geprogrammeerde selectie die u heeft gemaakt. Zoek met de controlefunctie het nummer dat u uit de selectie wilt verwijderen, dit nummer verschijnt dus nu knipperend in het infoscherm. Verwijder vervolgens het geselecteerde nummer met de toets "CLEAR". U kunt nu eventueel doorgaan met de controlefunctie.


De husseltoets "RANDOM"

alleen op de afstandsbediening

Met deze toets geeft u de speler de opdracht om alle nummers van een schijfje op willekeurige volgorde af te spelen. Als alle nummers van dat schijfje eenmaal zijn afgespeeld stopt de speler met weergave, tenzij u natuurlijk de toets "REPEAT"  heeft gebruikt (zie volgende onderwerp). In dat geval gaat de RCD-06 SE door tot het moment dat u op de toets "STOP"  heeft gedrukt. Wanneer de husselfunctie actief is, staat in het infoscherm RANDOM te lezen.

De herhaaltoets "REPEAT"

alleen op de afstandsbediening

Met deze toets kunt u het huidige nummer of het gehele schijfje eindeloos laten herhalen. U beëindigt de herhaalfunctie door op de toets "STOP"  te drukken. Door herhaalde malen op de toets "REPEAT" te drukken gaat u langs verschillende mogelijkheden. Als u eenmaal op de toets drukt, herhaalt de speler eindeloos het betreffende nummer. In het scherm staat dan REPEAT 1 te lezen. Drukt u een tweede maal dan wordt eindeloos het gehele schijfje herhaald. In het scherm staat dan te lezen REPEAT ALL. Een derde maal drukken heft de herhaalfunctie weer op.

Als eerder opgemerkt, de herhaalfunctie kan samen gebruikt worden met de husselfunctie.

Extra informatie: De herhaalfunctie wordt ook beëindigd wanneer de lade wordt geopend.

De afstastoets "SCAN"

alleen op de afstandsbediening

In deze functie speelt de RCD-06 SE alleen de eerste tien seconden af van alle nummers van het geladen schijfje (of van de geprogrammeerde selectie). Om deze functie te activeren moet u op de toets "SCAN" drukken. In het infoscherm verschijnt dan het woord INTRO. U kunt deze functie beëindigen om weer door te gaan met het normaal afspelen door nogmaals op de toets "SCAN" of de toets "PLAY" te drukken.

De tijdweergavetoets "TIME"

alleen op de afstandsbediening

In zijn gewone doen toont de RCD-06 SE de verstreken tijd van het huidige nummer. Met de toets "TIME" bent u in staat twee andere tijdaanwijzingen te laten zien. Drukt u eenmaal op deze toets dan laat het scherm zien hoelang het huidige nummer nog te gaan heeft. U krijgt dus nu een aflopende tijdweergave te zien. Drukt u nogmaals op deze toets dan laat het scherm de resterende tijd van de gehele schijf zien (of van de geprogrammeerde selectie). Drukt u voor een derde maal dan keert de speler weer terug naar de standaardweergave: de verstreken tijd van het huidige nummer. Tijdens de tijdweergavefunctie staat REMAIN in het scherm te lezen.


De externe afstandsbedieningsaansluiting "EXT REM IN"

De aansluiting "EXT REM IN" wordt gebruikt met een buitenboord infraroodontvanger of met een overeenkomende "EXT REM OUT" aansluiting, die u kunt vinden op meerdere Rotel surround-processoren. Hij kan handig zijn wanneer b.v. de RCD-06 SE is ingebouwd in een meubel en dus voor de signalen van de afstandsbediening onbereikbaar is. Ga bij uw Rotel-leverancier te rade voor informatie betreffende infrarood ontvangers en de wijze waarop deze middels een kabel met 3.5mm mini-jackpluggen moet worden verbonden.

De "12V Trigger" aansluitingen

De RCD-06 SE kan geactiveerd worden door een extern 12V trigger-sigitaal komende van b.v. een Rotel voorversterker.

Op de 3.5mm mono mini-jackplugaansluiting gemerkt "12V TRIG IN" moet u een schakelsigitaal (wissel- of gelijkspanning) van 12 volts zetten om de cd-speler op afstand aan en uit te kunnen schakelen. Wanneer dit signaal onderbroken wordt, gaat de speler in STANDBY. De aan/uit indicator blijft branden, maar het infoscherm is uit en de speler werkt niet.

Extra informatie: Om deze functie te kunnen gebruiken moet de schakelaar "POWER"  aanstaan.

Wat te doen bij problemen?

Als er al problemen zijn, zijn deze meestal te wijten aan slechte verbindingen, slecht verbindingsmateriaal of een verkeerde stand van de knoppen/schakelaars. Controleer bij niet functioneren of alle schakelaars en knoppen in de juiste stand staan. Functioneert het één en ander niet zoals het moet, probeer dan door elimineren er achter te komen waar het probleem zit. Bent u echt niet instaat om geluid uit de RCD-06 SE te krijgen, volgt u dan onderstaande suggesties:

De lichtnetindicator werkt niet

De lichtnetindicator gaat branden zodra de RCD-06 SE op het lichtnet is aangesloten en u het apparaat heeft aangezet. Doet de indicator het niet, controleer dan de lichtmetaansluiting waarop de RCD-06 SE is aangesloten met een ander elektrisch apparaat, een schemerlamp o.i.d. Check ook even of de lichtmetaansluiting waarop de RCD-06 SE is aangesloten via een schakelaar werkt, die dan toevallig uitstaat.

Het vervangen van de zekering

Ontdekt u met de schemerlampproef dat er wel degelijk spanning staat op de door u gebruikte wandcontactdoos en de lichtnetindicator doet het nog steeds niet, dan kon de interne zekering van de RCD-06 SE wel eens ter ziele zijn. Neem in dat geval contact op met uw handelaar, hij kan dat klusje zo voor u klaren.

Hij geeft geen geluid

Het indicatorlampje brandt wel, maar u hoort nog steeds niets. Controleer dan of de verbindingen tussen de (voor)versterker of tuner-versterker en de RCD-06 SE o.k. zijn. Controleer of de ingangskeuzeschakelaar en/of de TAPE schakelaar in de juiste stand staat. Hoe is de kwaliteit van de verbindingen tussen de versterker en de luidsprekers? Na al deze controles moet 'ie het doen. Zo niet: u weet uw Rotel leverancier te vinden.

Technische gegevens

Totale harmonische vervorming met ruis	< 0.0045% bij 1kHz.
Intermodulatievervorming	< 0.0045% bij 1kHz.
Frequentiebereik (± 0.5 dB)	20-20.000 Hz.
Kanaal balans	± 0.5 dB
Faseverschuiving	$\pm 0.5^\circ$
Kanaalscheiding	> 98 dB bij 1 kHz.
Signaal/Ruisverhouding	> 100 dB
Dynamisch bereik	> 96 dB
Digitaal naar analoogomzetting	Wolfson
Snelheidsnauwkeurigheid en zweving	Kwarts Kristal Precisie
Uitgangssignaal aan de digitale uitgang	0.5V, piek piek
Uitgangsimpedantie	75 Ω
Netspanning	230V/50Hz.
Opgenomen vermogen	20 Watts
Afmetingen (b x h x d)	435x72x342mm
Hoogte Voorpaneel	60 mm
Netto gewicht	5kg

Gegevens en ontwerp zijn voorbehouden.

Rotel en het Rotel hifologo zijn geregistreerde handelsmerken van The Rotel Co. Ltd., Tokio, Japan

Importanti informazioni di Sicurezza

ATTENZIONE: Non vi sono all'interno parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza fate riferimento a personale qualificato.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di incendio e di scossa elettrica non esponete l'apparecchio all'umidità o all'acqua. Non posizionate contenitori d'acqua, ad es. vasi, sull'unità. Evitare che cadano oggetti all'interno del cabinet. Se l'apparecchio è stato esposto all'umidità o un oggetto è caduto all'interno del cabinet, staccate il cavo di alimentazione dalla presa. Portare l'apparecchio ad un centro di assistenza qualificato per i necessari controlli e riparazioni.

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione ed utilizzarlo.

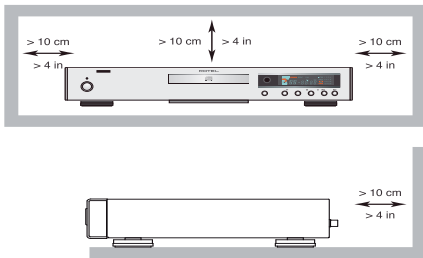
Conservate questo manuale per ogni riferimento futuro alle istruzioni di sicurezza.

Seguire attentamente tutte le avvertenze e le informazioni sulla sicurezza contenute in queste istruzioni e sul prodotto stesso. Seguire tutte le istruzioni d'uso.

Pulire il cabinet solo con un panno asciutto o con un piccolo aspirapolvere.

Non utilizzate il prodotto vicino all'acqua.

Mantenere 10 cm circa di spazio libero da tutti i lati del prodotto.



Non posizionate l'apparecchiatura su un letto, divano, tappeto, o superfici che possano bloccare le aperture di ventilazione. Se l'apparecchio è posizionato in una libreria o in mobile apposito, fate in modo che ci sia abbastanza spazio attorno all'unità per consentire un'adeguata ventilazione e raffreddamento.

L'unità dovrebbe essere posta lontano da fonti di calore come caloriferi, termoconvettori, stufe, o altri apparecchi che producono calore.

L'apparecchiatura deve essere collegata esclusivamente ad una sorgente di alimentazione elettrica del tipo indicato sul pannello posteriore dell'unità. (USA: 120V/60Hz, EC: 230V/50Hz).

Collegate l'unità alla presa di alimentazione solo con il cavo che viene fornito o con uno equivalente. Non modificate il cavo in dotazione in alcun modo. Non cercate di eliminare la messa a terra o la polarizzazione. Se la spina del cavo di alimentazione fornito in dotazione non corrisponde allo standard della vostra presa consultate un elettricista per la sostituzione di quest'ultima. Non utilizzate prolunghie.

La presa del cavo di alimentazione sul pannello posteriore è il dispositivo principale di scollegamento dalla alimentazione. Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, è necessario scollegare fisicamente il cavo di alimentazione dalla presa di corrente AC. Il LED indicatore standby sarà spento per indicare che non c'è alimentazione. Il dispositivo di scollegamento dovrebbe essere sempre facilmente accessibile.

Non fate passare il cavo di alimentazione dove potrebbe essere schiacciato, pizzicato, piegato ad angoli acuti, esposto al calore o danneggiato. Fate particolare attenzione al posizionamento del cavo di alimentazione all'altezza della presa e nel punto in cui esce dalla parte posteriore dell'apparecchio.

Il cavo di alimentazione dovrebbe essere scollegato dalla presa quando l'apparecchiatura rimane inutilizzata per un periodo piuttosto lungo.

Usate esclusivamente accessori indicati dal produttore.

Utilizzate solo stand, scaffali o supporti indicati da Rotel. Non posizionate il prodotto su un carrello mobile che potrebbe cadere.

L'apparecchiatura non deve più essere utilizzata, deve essere disattivata immediatamente e fatta ispezionare da personale qualificato quando:

- Il cavo di alimentazione o la spina sono stati danneggiati.
- Sono caduti oggetti, o del liquido è stato versato nell'apparecchio.
- L'apparecchiatura è stata esposta alla pioggia.
- L'apparecchiatura non sembra funzionare in modo normale.
- L'apparecchiatura è caduta, o è stata danneggiata in qualche modo.

**PRODOTTO LASER
IN CLASSE 1**

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER I PRODOTTI LASER

1. **PRODOTTO LASER IN CLASSE 1**
2. **PERICOLO:** Vengono emesse radiazioni laser invisibili quando l'apparecchio è aperto. Evitate l'esposizione diretta al raggio.
3. **ATTENZIONE:** Non aprite il cabinet. Non vi sono parti riparabili dall'utente; Per l'assistenza fate riferimento a personale qualificato.

ATTENZIONE!

Per ridurre il rischio di shock elettrico, incendi, ecc.:

1. Non rimuovete viti, o parti del cabinet.
2. Non esponete l'unità alla pioggia o all'umidità.
3. Non toccate il cavo di alimentazione o la presa con mani bagnate.

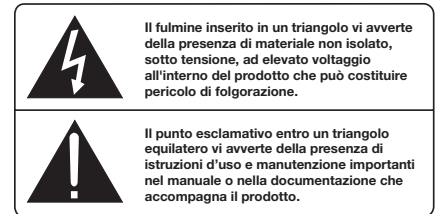


AVVERTENZA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.

APPLICABLE FOR USA, CANADA OR WHERE APPROVED FOR THE USAGE

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, INSERT FULLY.

ATTENTION: POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.



I prodotti Rotel sono realizzati in conformità con le normative internazionali: Restriction of Hazardous Substances (RoHS) per apparecchi elettronici ed elettrici, ed alle norme Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Il simbolo del cestino con le ruote e la croce sopra, indica la compatibilità con queste norme, e che il prodotto deve essere riciclato o smaltito in ottemperanza a queste direttive.



Questo simbolo indica che questo prodotto è doppiamente isolato. Non è necessario il collegamento della messa a terra.



Posizionate l'unità su una superficie piana abbastanza robusta da sopportarne il peso. Non posizionate l'unità su un mobile con ruote poiché potrebbe cadere.



Indice

Importanti informazioni di Sicurezza	2
Figure 1: Controlli e connessioni	3
Figure 3: Uscite analogiche	4
Figure 4: Uscite digitali	4
Alcune informazioni su Rotel	5
Per Cominciare	6
Alcune precauzioni	6
Posizionamento	6
Identificazione Dei Comandi	6
Alimentazione AC e comandi	6
Alimentazione in corrente alternata	6
Interruttore di accensione ed indicatore di accensione	6
Collegamenti In Uscita	6
Uscite analogiche	6
Uscita digitale	7
Funzionamento	7
Telecomando IR	7
Display	7
Cassetto portadisco	7
Comandi per il Controllo della riproduzione	7
Tasto OPEN-CLOSE	7
Tasto PLAY	7
Tasto STOP	7
Tasto PAUSE	7
Tasti TRACK	7
Tasti DIRECT ACCESS	7
Tasti SEARCH	8
Altre Caratteristiche	8
Tasto PROGRAM	8
Tasto REVIEW	8
Tasto CLEAR	8
Tasto RANDOM	8
Tasto REPEAT	8
Tasto SCAN	9
Tasto TIME	9
Ingresso IR esterno	9
Collegamento segnale Trigger 12V	9
Risoluzione dei problemi	9
Il LED indicatore Power non si accende	9
Sostituzione del fusibile	9
Nessun suono	9
Caratteristiche tecniche	9

Alcune informazioni su Rotel

La nostra storia ha avuto inizio quasi 50 anni fa. Nel corso del tempo abbiamo ricevuto centinaia di riconoscimenti per la qualità dei nostri prodotti e soddisfatto centinaia di migliaia di audiofili ed amanti della musica. Proprio come voi!

Rotel è stata fondata da una famiglia la cui passione per la musica ha portato alla realizzazione di componenti alta fedeltà di qualità senza compromessi. Attraverso gli anni questa passione non si è affievolita e l'obbiettivo di realizzare apparecchi di straordinario valore per veri audiofili, indipendentemente dal loro budget, continua ad essere condiviso da tutti coloro che vi lavorano.

I nostri progettisti operano in stretto contatto tra loro ascoltando ed affinando ogni nuovo prodotto fino a raggiungere determinati standard qualitativi. Viene loro offerta una totale libertà di scelta sui componenti per ottenere le migliori prestazioni possibili. Non è raro quindi trovare in un Rotel condensatori di fabbricazione inglese o tedesca, semiconduttori giapponesi o americani, con la sola eccezione dei trasformatori di alimentazione, prodotti come tradizione nelle nostre fabbriche.

Noi tutti abbiamo a cuore i temi dell'ambiente. Pensando che al termine della loro vita operativa gli apparecchi elettronici verranno dismessi, è molto importante per un costruttore responsabile fare tutto il possibile affinché abbiano un impatto ambientale il più possibile ridotto.

Alla Rotel siamo orgogliosi di fare la nostra parte riducendo il contenuto di piombo nei nostri apparecchi rispettando rigorosamente la normativa RoHS. Inoltre abbiamo sviluppato amplificatori finali in Classe D (non digitale) fino a cinque volte più efficienti rispetto ai modelli tradizionali a parità di potenza e prestazioni. Questi modelli non producono calore durante il funzionamento, dissipando quindi pochissima energia ed offrono un suono perfino migliore.

Da ultimo poi, abbiamo stampato queste pagine su carta riciclata.

Certamente si tratta di piccoli passi, ma importanti perché nella giusta direzione. Ed è nostra intenzione proseguire, cercando di migliorare i processi produttivi ed utilizzare materiali sempre più rispettosi dell'ambiente.

Noi tutti di Rotel vi ringraziamo per aver acquistato questo prodotto che, siamo sicuri, vi accompagnerà per molti anni di puro divertimento e soddisfazione.

Per Cominciare

Grazie per aver acquistato il lettore CD stereo Rotel RCD-06 SE. La sua precisione di trasporto è supportata da un convertitore D/A Wolfson ad alte prestazioni. Queste caratteristiche, assieme al Rotel Balanced Design, assicurano i più alti livelli di prestazioni audio. Se utilizzato in un sistema home theater o stereo di alta qualità, il vostro lettore CD Rotel vi permetterà di godere di molti anni di buona musica.

Alcune precauzioni

Vi preghiamo di leggere con attenzione questo manuale. Insieme alle istruzioni d'uso e di installazione di base, fornisce una valida informazione sulle varie configurazioni del RCD-06 SE ed altre informazioni generali che vi aiuteranno a sfruttare al meglio il vostro sistema. Siete pregati di mettervi in contatto con il vostro rivenditore autorizzato Rotel per eventuali domande o dubbi.

Conservate la scatola di imballo ed il materiale di protezione accluso del RCD-06 SE per eventuali necessità future. La spedizione o lo spostamento del RCD-06 SE in qualsiasi altro contenitore che non sia l'imballo originale potrebbe causare seri danni al prodotto.

Compilate e spedite il tagliando di garanzia accluso con l'RCD-06 SE. Conservate la ricevuta d'acquisto originale. E' la prova di acquisto del prodotto contenente la data di acquisto, che vi servirà nell'eventualità di dovere ricorrere ad interventi di riparazione in garanzia.

Posizionamento

Usate il buon senso quando posizionate l'RCD-06 SE in un mobile o vi sovrapponetevi altri apparecchi. Assicuratevi che lo scaffale od il cabinet possano sopportare il suo peso. Non sovrapponetevi all'RCD-06 SE componenti pesanti. Evitate di collocare l'apparecchio in un luogo dove possa essere soggetto a un'eccessiva fonte di calore, come ad es. sopra ad un grosso amplificatore di potenza o vicino ad un termosifone. Per una miglior resa evitate di porre l'apparecchio in un luogo dove possa essere soggetto a vibrazioni, come ad esempio vicino a un diffusore.

Identificazione Dei Comandi

La copertina di questo manuale è provvisto di una parte pieghevole che mostra le illustrazioni dei pannelli anteriori e posteriori, e del telecomando RR-D95. Ogni elemento nelle illustrazioni viene identificato con un numero inserito in un riquadro grigio. All'interno di questo manuale gli elementi a cui si fa riferimento nel testo, vengono identificati con il numero corrispondente. Gli elementi sui pannelli anteriore e posteriore vengono identificati con un numero inserito in un riquadro, come ad es. 1. Gli elementi del telecomando sono identificati con una lettera, come ad es. A.

Alimentazione AC e comandi

Alimentazione in corrente alternata 15

Il vostro RCD-06 SE è configurato dalla fabbrica per funzionare alla tensione di alimentazione appropriata del paese in cui l'avete acquistato (115Volt AC o 230V AC con una frequenza di linea di 50Hz o 60Hz). La tensione di alimentazione AC impostata è indicata su un adesivo posto sul retro del vostro apparecchio.

NOTA: Nel caso in cui dobbiate spostare il vostro lettore CD in un altro paese, è possibile configurarlo per l'utilizzo con una tensione differente. Non tentate di effettuare questa operazione da soli, l'apertura del cabinet del RCD-06 SE potrebbe esporvi a tensioni pericolose. Consultate un tecnico autorizzato o il servizio assistenza Rotel per maggiori informazioni.

L'RCD-06 SE dovrebbe essere collegato direttamente ad una presa di alimentazione, o ad una presa comandata di un altro componente del vostro sistema audio. Sconsigliamo l'utilizzo di prolunghe.

Assicuratevi che il tasto di accensione sul pannello frontale del RCD-06 SE sia in posizione di "spento" (in posizione esterna). Quindi, collegate il cavo di alimentazione fornito in dotazione alla presa AC sul pannello posteriore dell'unità ed alla presa di rete AC.

Il cavo di alimentazione dovrebbe essere scollegato dalla presa se il vostro lettore CD rimane inutilizzato per un periodo piuttosto lungo (consigliabile per tutti i vostri componenti audio e video).

Interruttore di accensione 1 ed indicatore di accensione 2

L'interruttore di alimentazione è collocato sul pannello anteriore del vostro lettore CD. Per attivare il lettore CD, premete il tasto. Il LED indicatore posto al di sopra dell'interruttore ed il display si illumineranno, indicando che il lettore CD è acceso. Per disattivare il lettore premete nuovamente il tasto e riportatelo in posizione esterna.

NOTA: Se utilizzate la presa di alimentazione di un altro componente per attivare e disattivare il vostro lettore CD, dovrete lasciare l'interruttore di alimentazione in posizione "on". Quando accenderete il componente, anche il lettore CD si attiverà.

Collegamenti In Uscita

L'RCD-06 SE dispone di due diversi tipi di collegamenti in uscita – un segnale di uscita analogico dal convertitore D/A interno da utilizzare con i tradizionali componenti audio analogici, e un'uscita digitale coassiale che fornisce un segnale digitale non processato da utilizzare con convertitori D/A esterni o processori digitali.

NOTA: Per evitare scariche nei diffusori, assicuratevi che il lettore CD sia disattivato quando effettuate qualsiasi collegamento di segnale.

Uscite analogiche 11

(vedere Figura 3 per lo schema dei collegamenti)

Una coppia di connettori standard RCA fornisce un segnale di uscita analogico dall'RCD-06 SE agli ingressi di un preamplificatore audio, di un amplificatore integrato, o di un sintoamplificatore.

Scegliete cavi di connessione audio di alta qualità. Collegate l'uscita del canale sinistro dell'RCD-06 SE all'ingresso del canale sinistro del preamplificatore o di un altro componente. Collegate l'uscita destra dell'RCD-06 SE all'ingresso del canale destro del preamplificatore o di un altro componente.

Uscita digitale 12

(vedere Figura 4 per lo schema dei collegamenti)

Se state utilizzando un convertitore esterno D/A od un altro processore digitale, avrete bisogno di uno stream di dati digitali non elaborati dall'RCD-06 SE, prelevato prima dell'ingresso nel convertitore D/A interno. Questo segnale viene fornito dal connettore di uscita digitale posto sul pannello posteriore dell'RCD-06 SE. Utilizzando un cavo digitale coassiale standard da 75 ohm, collegate l'uscita digitale coassiale dell'RCD-06 SE all'ingresso digitale coassiale del convertitore esterno D/A.

Funzionamento

L'RCD-06 SE può essere controllato utilizzando i tasti sul pannello anteriore o tramite i tasti corrispondenti sul telecomando IR fornito in dotazione. Istruzioni più dettagliate per ognuno di questi controlli sono indicate più avanti. La maggior parte dei controlli sono presenti sia sul pannello anteriore che sul telecomando IR. Tuttavia vi sono alcune eccezioni per cui i comandi sono solo disponibili solo su uno o sull'altro. Queste eccezioni sono comunque indicate nelle istruzioni.

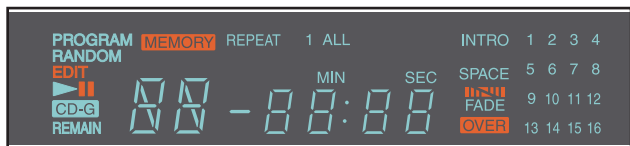
Telecomando IR 4

Prima di utilizzare il telecomando IR, è necessario inserire due batterie tipo "UM-4/AAA" (fornite in dotazione). Togliete il coperchio di plastica sul retro del telecomando IR, sistemate le batterie (facendo attenzione alla polarità + e -), e rimettete il coperchio.

Per utilizzare il telecomando IR, puntatelo verso il sensore 4 collocato sull'area del display del pannello anteriore dell'RCD-06 SE.

Display 5

Il display sul pannello anteriore dell'RCD-06 SE fornisce utili informazioni sul funzionamento dell'unità, sull'attivazione di funzioni speciali e informazioni sul tempo/traccia per il disco in riproduzione. Ognuno di questi indicatori è descritto dettagliatamente nelle istruzioni che seguono.



Cassetto portadisco 3

Il cassetto motorizzato portadisco, collocato al centro dell'RCD-06 SE, scorre verso l'esterno dell'unità per accogliere un compact disc, e si richiude per iniziare la riproduzione del disco. Ponete il disco nel cassetto con l'etichetta rivolta verso l'alto. Assicuratevi che il disco sia centrato correttamente nel cassetto. Il cassetto può essere richiuso in due modi: premendo il tasto OPN/CLS o premendo il tasto PLAY.

Comandi per il Controllo della riproduzione

Questi tasti consentono il controllo delle funzioni di base per la riproduzione del disco. Tranne che quando indicato, tutti i comandi sono disponibili sia sul pannello anteriore dell'RCD-06 SE che sul telecomando IR.

Tasto OPEN-CLOSE 6 A

Quando il cassetto portadisco è chiuso, premendo questo tasto il cassetto si apre automaticamente. Per chiudere il cassetto, premete nuovamente questo tasto. E' possibile anche chiudere il cassetto premendo il tasto PLAY.

Quando il cassetto è aperto, sul Display sarà visualizzato "OPEN". Quando il cassetto è chiuso senza nessun disco all'interno, sul display sarà visualizzato "NO DISC". Quando si chiude il cassetto con un disco inserito all'interno, il display visualizzerà il numero di tracce sul disco ed il tempo totale del disco in minuti e secondi.

Tasto PLAY 7 M

Premete il tasto PLAY per iniziare la riproduzione del disco. Se il cassetto porta disco è aperto si chiuderà automaticamente. Il numero della traccia in riproduzione ed il tempo mancante verranno visualizzati sul display assieme all'indicatore PLAY. Di norma, la riproduzione inizierà dalla prima traccia. Tuttavia, potete selezionare tracce differenti utilizzando i tasti TRACK o i pulsanti DIRECT ACCESS (vedere più sotto), prima di premere il tasto PLAY per iniziare la riproduzione di una diversa selezione.

Tasto STOP 8 F

Questo tasto interrompe la riproduzione del disco e resetta il lettore, ad esempio se si riprende la riproduzione questa ricomincerà dalla prima traccia. Premendo il tasto STOP due volte velocemente in successione, si annulla qualsiasi selezione programmata (vedi sotto).

Tasto PAUSE 9 N

Questo tasto è utilizzato per interrompere temporaneamente la riproduzione. Il disco continua a girare e la riproduzione riprenderà dalla posizione attuale. L'indicatore PAUSE sul display si illuminerà. Per riprendere la riproduzione del disco, premete nuovamente il tasto PAUSE oppure il tasto PLAY.

Tasti TRACK 10 L

Questi tasti vengono utilizzati per selezionare le tracce sul disco. Quando un disco è in riproduzione, se premete il tasto destro TRACK la riproduzione avanzerà all'inizio della traccia seguente. Se premete il tasto sinistro TRACK la riproduzione ritornerà all'inizio della traccia in corso. Premendo velocemente due volte in successione si ritornerà all'inizio della traccia precedente. Sul display sarà visualizzato il nuovo numero della traccia.

Questi tasti sono anche utilizzati per selezionare una traccia prima di premere il tasto PLAY, oppure quando memorizzate le tracce per la modalità di riproduzione PROGRAM (vedi sotto). Queste selezioni vengono effettuate premendo continuamente i tasti TRACK fino a che viene raggiunta la traccia desiderata.

Nella modalità PROGRAM, i tasti TRACK fanno avanzare o retrocedere alla traccia successiva nella lista di selezione memorizzata.

Tasti DIRECT ACCESS 11 B

(solo telecomando)

Questi undici tasti numerici (contrassegnati da 1 a 10) sono utilizzati per accedere direttamente ad una traccia dal telecomando IR, senza doverla selezionare utilizzando i tasti TRACK.

Le prime dieci tracce sul disco possono essere selezionate premendo il tasto corrispondente. Per esempio, per riprodurre la terza traccia premere il tasto 3 sul telecomando.

Quando dovete selezionare numeri di traccia maggiori di 10, premete il tasto >10 seguito dal numero di traccia. Per esempio, per selezionare la traccia 12, premete >10 seguito dal tasto 1 e poi dal tasto 2.

Il numero della traccia selezionata sarà visualizzato nell'area numerica principale al centro del display.

Sul lato destro del display è presente anche un riquadro "quattro per quattro" contenente i numeri di tracce (1-16), che indica tutte le tracce sul disco. Se sul disco ci sono più di 16 tracce, tutte le cifre si illumineranno seguite dalla parola OVER, indipendentemente dalla traccia che viene riprodotta. Questa indicazione è indipendente dall'area numerica principale del display che indicherà sempre la traccia in corso, anche se superiore al numero 16. I pulsanti DIRECT ACCESS possono anche essere utilizzati per memorizzare tracce in modalità PROGRAM (vedi sotto).

Tasti SEARCH

Solo telecomando

Questi tasti fanno avanzare o retrocedere velocemente il disco in riproduzione quando vengono premuti. Mentre i tasti sono premuti, sentirete l'audio a velocità accelerata. Lasciando andare il tasto si ritornerà in modalità PLAY.

Altre Caratteristiche

Le funzioni indicate di seguito offrono una maggiore versatilità di utilizzo dell'RCD-06 SE: la possibilità di memorizzare un gruppo di tracce da riprodurre, di ripetere un disco, programma o traccia più volte, di riprodurre le tracce su un disco in ordine sparso, di riprodurre automaticamente i primi 10 secondi di ogni traccia e di selezionare diversi tipi di visualizzazione del tempo.

Tasto PROGRAM

Solo telecomando

Questo tasto, contrassegnato PROG, vi permette di memorizzare fino a 20 tracce sul disco per avviare una riproduzione in un ordine specifico. Per esempio, potreste dare istruzione all'RCD-06 SE di riprodurre la traccia 5, seguita dalla traccia 3, seguita dalla 8. Per iniziare un programmazione:

1. Inserite un disco e premete il tasto OPEN/CLOSE per richiudere il cassetto. L'RCD-06 SE leggerà il contenuto del disco.
2. Premete il tasto PROGRAM sul telecomando. La spia PROGRAM si illuminerà sul display insieme a "P:00", indicando che l'apparecchio è in attesa della prima traccia da memorizzare.
3. Digitate il numero della prima traccia utilizzando i tasti DIRECT ACCESS. La vostra selezione verrà automaticamente memorizzata e l'indicatore sul display cambierà in "P:01", indicando che una traccia è stata memorizzata. Continuate a digitare il resto della selezione utilizzando i tasti DIRECT ACCESS. Notate che non è necessario premere il tasto PROGRAM in quanto ogni selezione viene memorizzata non appena avete digitato.

Una volta che avete memorizzato una lista di brani, l'RCD-06 SE rimane in modalità PROGRAM fino a che non aprite il cassetto portadisco o premete il tasto STOP per due volte in successione. Se premete il tasto PLAY verrà riprodotto il programma memorizzato anziché l'intero disco, iniziando con la prima selezione della lista memorizzata.

Quando un programma è stato memorizzato, la maggior parte delle funzioni che avrebbero effetto sull'intero disco si attivano solo sul programma memorizzato. Per esempio, i pulsanti TRACK permettono di avanzare alla traccia successiva nel programma memorizzato, non alla traccia successiva sul disco. Allo stesso modo, il tasto REPEAT (vedi sotto) riproduce in continuazione il programma memorizzato non l'intero disco.

Tasto REVIEW

Questo tasto è utilizzato per rivedere le tracce memorizzate nella modalità PROGRAM. Premete il tasto ed il primo numero di traccia memorizzato apparirà nell'ordine sul display, lampeggiando approssimativamente per cinque secondi. Premendo ancora il tasto REVIEW mentre il numero di traccia sta lampeggiando, continuerà la sequenza, mostrando la successiva traccia memorizzata. Continuate a premere il tasto REVIEW per visualizzare in successione la lista completa dei brani delle tracce memorizzate.

Se non premete il tasto REVIEW mentre il numero di traccia sta lampeggiando, il procedimento è concluso e l'apparecchio ritorna nella modalità in cui si trovava precedentemente, eccetto l'ultimo numero di traccia visualizzato che resterà attivo ed indicato sul display.

Notate che potete rimuovere una selezione dalla lista dei brani durante la procedura di revisione, utilizzando il tasto CLEAR come descritto in seguito.

Tasto CLEAR

Solo telecomando

Questo tasto vi consente di rimuovere una selezione di tracce dalla lista di brani del programma memorizzato, durante la procedura di revisione descritta sopra. Seguite la procedura di revisione fino a che la traccia desiderata lampeggia. Quindi, mentre premete il tasto REVIEW per continuare, rimuovete la traccia indicata nel display schiacciando il tasto CLEAR mentre il numero sta ancora lampeggiando. Potete quindi continuare la procedura di revisione.

Tasto RANDOM

Solo telecomando

Questa funzione permette al lettore CD di riprodurre tracce dall'intero disco in ordine casuale. Una volta che tutte le selezioni sono state riprodotte per una volta, il disco fermerà la riproduzione, a meno che il tasto REPEAT (vedete più avanti) non sia stato premuto; in questo caso la riproduzione casuale continuerà finché il tasto STOP viene premuto. Quando il tasto RANDOM viene premuto, la parola RANDOM viene visualizzata sul display.

Tasto REPEAT

Solo telecomando

Questo tasto vi consente di ripetere la traccia che state ascoltando o l'intero disco continuamente fino a che la funzione non viene cancellata disinserendo il tasto REPEAT o premendo STOP. Il tasto REPEAT vi permette di scorrere in sequenza le opzioni disponibili. Premete il tasto una volta e l'RCD-06 SE ripeterà la traccia che state ascoltando evidenziando sul display l'indicatore REPEAT 1. Premete il tasto una seconda volta e l'RCD-06 SE ripeterà l'intero disco indicando sul display REPEAT ALL. Premete il tasto una terza volta per cancellare la funzione REPEAT.

Come indicato in precedenza la funzione REPEAT può essere utilizzata in unione con la modalità RANDOM.

NOTA: La funzione REPEAT viene automaticamente cancellata quando si apre il cassetto portadisco.

Tasto SCAN

Solo telecomando

Questa funzione consente la riproduzione automatica dei primi dieci secondi di ogni traccia sul disco (o programma memorizzato). Per attivare la funzione, premete il tasto SCAN. La parola INTRO appare nel Display. Per fermare questa funzione e tornare alla traccia corrente, premete ancora il tasto SCAN o il tasto PLAY.

Tasto TIME

Solo telecomando

Normalmente, l'RCD-06 SE visualizza il tempo trascorso della traccia in riproduzione. Il pulsante TIME vi consente di scegliere uno tra due tipi di visualizzazione disponibili. Premendo il tasto una volta appare il tempo rimanente della traccia corrente, che scorre all'indietro a mano a mano che la traccia prosegue nella riproduzione. Premendo il tasto per una seconda volta appare il tempo rimanente dell'intero disco (o programma memorizzato). Premendo il pulsante un terza volta si ritorna alla visualizzazione standard del tempo trascorso. Quando la funzione TIME è attivata, la parola REMAIN appare nel Display.

Ingresso IR esterno

Questo mini-jack da 3.5 mm (contrassegnato EXT REM IN) riceve codici di controllo da ricevitore a raggi infrarossi standard (Xantech, ecc.) collocato nella stanza d'ascolto principale. Questa caratteristica è utile quando l'apparecchio viene installato in un cabinet e il sensore del pannello anteriore è coperto. Contattate il vostro rivenditore autorizzato Rotel per informazioni su ricevitori esterni e il corretto cablaggio di una presa adatta all'alloggiamento del mini-jack.

Collegamento segnale Trigger 12V

L'RCD-06 SE può essere attivato da un segnale Trigger 12V proveniente da un preamplificatore Rotel. L'ingresso Trigger accetta qualsiasi segnale di controllo (AC o DC) compreso tra 3 e 30 Volt. Quando all'ingresso Trigger è collegato un cavo ed è presente un segnale Trigger, il lettore CD viene attivato.

Quando il segnale Trigger viene interrotto, il lettore CD va in modalità stand by. La spia sul pannello anteriore rimane accesa, ma il display si spegne e l'apparecchio non è più attivo.

NOTA: Quando utilizzate la funzione Trigger 12V, lasciate il pulsante di alimentazione su ON.

Risoluzione dei problemi

La maggior parte dei problemi nei sistemi audio è dovuta a collegamenti non effettuati a dovere o sbagliati, o impostazioni di controllo errate. Se riscontrate problemi, isolate l'area interessata, verificate le impostazioni degli apparecchi, determinate la causa del problema ed apportate le necessarie correzioni. Se non siete in grado di fare funzionare il RCD-06 SE, prendete spunto dalle indicazioni sotto riportate:

Il LED indicatore Power non si accende

Il Led Power che indica l'accensione dovrebbe illuminarsi ogni volta che l'RCD-06 SE è collegato alla presa di rete ed il pulsante Power è stato premuto. Se non si accende controllate la presa di alimentazione con un altro apparecchio elettrico, come ad esempio una lampada. Assicuratevi che la presa di alimentazione in uso non sia controllata da un interruttore che sia stato disattivato.

Sostituzione del fusibile

Se un altro apparecchio elettrico funziona una volta collegato alla presa di rete, ma la spia di Standby continua a non illuminarsi quando l'RCD-06 SE è collegato alla presa di rete e viene premuto il tasto Power, significa che potrebbe essersi bruciato il fusibile di protezione interno. Se ritenete che ciò possa essere successo, contattate il vostro rivenditore Rotel per indicazioni sulla sostituzione del fusibile.

Nessun suono

Assicuratevi che i cavi tra il RCD-06 SE e gli ingressi dell'amplificatore siano collegati correttamente. Verificate che sia stato selezionato l'ingresso corretto sull'amplificatore e che il tape monitor dell'amplificatore non sia attivo. Controllate i cavi di collegamento tra l'amplificatore ed i diffusori.

Caratteristiche tecniche

Distorsione armonica totale + Rumore	0,0045% @ 1khz
Distorsione di intermodulazione	0.0045% @ 1khz
Risposta in frequenza ($\pm 0,5$ dB)	20 – 20.000 Hz
Bilanciamento tra i canali	$\pm 0,5$ dB
Linearità di fase	$\pm 0,5^\circ$
Separazione tra i canali	> 98 dB @ 1khz
Rapporto S/N	> 100 dB
Gamma dinamica	> 96 dB
Convertitori D/A	Wolfson
Wow & Flutter, scarto di velocità	Precisione ai cristalli di quarzo
Impedenza di uscita	100 ohm
Uscita digitale	0,5 Volt, Picco a Picco
Impedenza di carico	75 ohm
Alimentazione	230 Volt, 50 Hz
Assorbimento	20 W
Dimensioni (L x A x P)	437 x 73 x 313 mm
	17 1/8" x 2 7/8" x 12 5/16"
Altezza pannello frontale	60mm / 2 3/8"
Peso (netto)	5 Kg, 11 lbs

Tutte le caratteristiche sono esatte al momento della stampa. Rotel si riserva il diritto di apportare miglioramenti senza alcun preavviso.

Rotel ed il logo Rotel hi-fi sono marchi registrati della Rotel Co. Ltd. Tokyo Japan.

Viktig säkerhetsinformation

WARNING! Det finns inga delar inuti som kan lagas av användaren. Anlita alltid en behörig servicetekniker för all service.

WARNING! För att undvika risk för elektriska stötar och brand, utsätt inte apparaten för vatten eller fukt. Placera aldrig föremål som kan läcka eller droppa vatten, till exempel blomkrukor, i närheten av apparaten. Se till att inga föremål kommer in i apparaten. Om apparaten utsätts för fukt eller väta, eller om främmande föremål kommer in i den, dra omedelbart ur nätkabeln ur vägguttaget. Lämna sedan in apparaten till en behörig servicetekniker för översyn och eventuell reparation.

Läs alla instruktioner innan du ansluter eller använder apparaten.

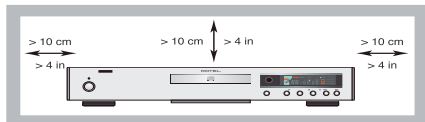
Behåll denna instruktionsbok så att du kan studera dessa säkerhetsinstruktioner.

Följ alla varningar och säkerhetsföreskrifter i instruktionsboken och på själva apparaten. Följ alltid alla användarinstruktioner.

Använd bara en torr trasa eller dammsugaren när du ska rengöra apparaten.

Använd inte den här enheten i närheten av vatten.

Se till att det alltid finns minst 10 cm fritt utrymme runt apparaten.



Ställ inte apparaten på en säng, soffa, matta eller liknande yta som kan blockera ventilationshålen. Om apparaten placeras i en bokhylla eller i ett skåp, måste det finnas utrymme för god ventilation.

Placera inte apparaten nära element eller andra anordningar som alstrar värme.

Apparaten måste anslutas till ett vägguttag som motsvarar specifikationerna som anges på apparatens baksida. (USA: 120 V/60 Hz, Europa: 230 V/50 Hz)

Anslut endast apparaten till vägguttaget med den medföljande nätkabeln eller en exakt motsvarighet. Modifiera inte den medföljande nätkabeln. En ojordad kontakt har endast två metallstift. En jordad kontakt har även två metallbleck på varje sida. Dessa finns där för din säkerhet. Ändra inte jord eller polaritet. Om kontakten på nätkabeln som medföljer inte passar i ditt vägguttag, anlita en elektriker för att ersätta det gamla uttaget. Använd inte någon förlängningskabel.

Apparaten stängs av genom att huvudkontakten på nätkabeln kopplas ur. För att helt koppla bort strömmen från apparaten, koppla ur nätkabeln från nätspänningsuttaget. Lysdioden för vänteläge lyser inte när nätkabeln är urkopplad. Se till att du enkelt kommer åt att koppla bort nätkabeln från apparaten.

Placera ej kabeln där den kan bli skrapad, klämd, böjd, utsatt för värme eller skadad på något sätt. Var extra nog med att inte skada kabeln vid kontaktarna i kabelns ändrar.

Nätkabeln ska kopplas ur vägguttaget under åskväder eller om apparaten inte ska användas under en längre tid.

Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Använd endast med en bänk, ett stativ, ett rack, en konsol eller en hylla som rekommenderats av Rotel. Var försiktig när du flyttar enheten i ett stativ eller ett rack så att du inte skadar dig ifall anläggningen tipsar.

Sluta omedelbart att använda apparaten och låt en behörig servicetekniker kontrollera den om

- nätkabeln eller kontakten har skadats
- främmande föremål eller vätska har kommit in i apparaten
- apparaten har utsatts för regn
- apparaten visar tecken på felaktig funktion
- apparaten har tappats eller skadats på något sätt.

**LASERPRODUKT
AV KLAS 1**

VIKTIG INFORMATION FÖR LASERPRODUKT

1. LASERPRODUKT AV KLAS 1
2. **FARA:** Om höljet öppnas och spärren inte har aktiverats eller har kopplats bort finns en synlig laserstråle. Undvik att utsättas för laserstrålen.
3. **WARNING:** Öppna inte höljet. Det finns inga delar inuti som kan lagas av användaren. Anlita alltid en behörig servicetekniker för all service.

WARNING!

För att minimera risken för elektriska stötar, brand etc.:

1. Ta inte bort skruvar, höljen eller kabinett.
2. Ställ aldrig enheten där den kan utsättas för regn eller väta.
3. Rör inte elkabeln eller kontakten med våta händer.



APPLICABLE FOR USA, CANADA OR WHERE APPROVED FOR THE USAGE

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, INSERT FULLY.

ATTENTION: POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.



Denna symbol används för att varna för farlig elektrisk ström inuti apparaten som kan orsaka elektriska stötar.



Denna symbol används för att meddela att det finns viktiga instruktioner om användning och skötsel i denna bruksanvisning.



Rotels produkter är utformade för att följa de internationella direktiven RoHS (Restriction of Hazardous Substances) och WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) som behandlar hur uttjänta och elektroniska produkter tas om hand. Symbolen med den överkorsade soptunnan innebär att produkterna måste återvinnas eller tas om hand enligt dessa direktiv.
































Denna symbol betyder att apparaten är dubbelisolerad och inte behöver jordas.



Placera enheten på en robust, vägrät yta som klarar att bära förstärkarens vikt. Var försiktig när apparaten ska flyttas så att den inte välter.



Innehåll

Viktig säkerhetsinformation	2
Figure 1: Kontroller och anslutningar	3
Figure 2: Fjärrkontroll RR-D95	3
Figure 3: Analoga utgångar	4
Figure 4: Digitala utgångar	4
Om Rotel	5
Introduktion	6
Att tänka på	6
Placering	6
Kontroller	6
Ström och strömfunktioner	6
Ström 	6
Strömbrytare  och strömindikator 	6
Utgångar	6
Analoga utgångar 	6
Digitalutgång 	6
Användning	6
Fjärrkontrollen 	6
Display 	7
Skivlucka 	7
Grundfunktioner	7
Ladda en skiva  	7
Spela en skiva  	7
Stoppa skivan  	7
Pausa en skiva  	7
Hoppa framåt/bakåt  	7
Direktknappar 	7
Snabbspolning 	7
Ytterligare funktioner	7
Programmering 	7
Visa programmering 	8
Ta bort en låt 	8
Slumpmässig avspelning 	8
Repetition 	8
Granskning 	8
Tidvisning 	8
Ingång för extern styrning 	8
12-volts styrsignaler 	8
Felsökning	9
Strömindikatorn (POWER) lyser inte	9
Säkring	9
Inget ljud hörs	9
Specifikationer	9

Om Rotel

Vår historia började för 50 år sedan. Genom decennierna har vi tagit emot hundratals priser för våra produkter och gjort hundratusentals människor nöjda, människor som tar sin underhållning på allvar – precis som du!

Rotel grundades av en familj med ett passionerat intresse för musik. Detta ledde till en egen tillverkning av hifi-produkter med en kompromisslös kvalitet. Genom åren har denna passion för musik, som delas av hela Rotels personal, varit oförminskad, och målet har alltid varit att tillverka prisvärda produkter för både audiofiler och musikälskare, vilken budget de än har.

Rotels ingenjörer arbetar i team och har ett nära samarbete. Tillsammans lyssnar de på och finslipar varje produkt tills den når upp till Rotels höga krav på kvalitet. De får välja komponenter från hela världen för att göra produkterna så bra som möjligt. I apparaterna hittar du ofta allt från brittiska och tyska kondensatorer till japanska och amerikanska halvledare, samt toroidaltransformatorer som tillverkas i Rotels egen fabrik.

Vi oroar oss alla för miljön, och allteftersom fler och fler elektronikprodukter tillverkas och sedan kasseras blir det allt viktigare för tillverkare att göra allt de bara kan för att ta fram produkter som har en så liten negativ inverkan på miljön som möjligt när de slutligen hamnar på sopstationen.

Vi på Rotel är stolta över att dra vårt strå till stacken. Vi har minskat blyinnehållet i vår elektronik genom att använda en särskild RoHS-kompatibel lödmetall, samtidigt som våra nya klass D-förstärkare (ej digitala) är upp till fem gånger effektivare än våra äldre konstruktioner, samtidigt som de fortfarande levererar kraft och prestanda. Dessa produkter är svala, ger ett minimum av energiförluster och är bra för miljön – samtidigt som de ger ett bättre ljud.

Slutligen har vi tryckt den här skriften på återvunnet papper. Vi vet att det här bara är några små första steg, men det gör dem inte mindre viktiga. Och vi strävar hela tiden efter att finna nya metoder och material som kan ge en renare och miljövänligare tillverkningsprocess.

Alla vi på Rotel tackar dig för att du har köpt den här produkten. Vi är säkra på att den kommer att ge dig många års njutning och glädje.

Introduktion

Tack för att du har köpt CD-spelaren Rotel RCD-06 SE. Den har en mekanik som arbetar med hög precision och en högpresterande D/A-omvandlare från Wolfson. Tack vare detta och Rotels Balanced Design-teknik har RCD-06 SE mycket höga prestanda. I en musikanläggning av hög kvalitet kommer den att ge dig många års musikalisk njutning.

Att tänka på

Läs denna bruksanvisning noggrant. Förutom instruktioner om hur du installerar och använder CD-spelaren så innehåller den praktisk information om olika RCD-06 SE-konfigurationer och om hur du får ett så bra ljud som möjligt. Om du har några frågor är du alltid välkommen att kontakta din Rotel-återförsäljare. Alla vi på Rotel uppskattar dina frågor och synpunkter.

Spara kartongen och allt packmaterial för framtida behov. Att skicka eller flytta RCD-06 SE i en annan förpackning kan orsaka skador på apparaten som inte täcks av garantin.

Fyll i och skicka in registreringsbeviset som följer med RCD-06 SE. Spara också ditt originalkvitto från köptillfället. Det är det bästa beviset för när du köpt apparaten, vilket kan vara viktigt om du behöver lämna in den för garantiservice.

Placering

Använd sunt förnuft om du vill ställa RCD-06 SE i ett skåp eller tillsammans med andra komponenter. Se till att CD-spelarens vikt kan bäras av hyllan eller bänken den ställs på. Ställ inga tunga apparater ovanpå RCD-06 SE. Undvik att ställa den i närheten av värmealstrande apparater, till exempel ovanpå en effektförstärkare eller i närheten av ett element. CD-spelaren fungerar bäst om den inte står i närheten av utrustning som kan sprida vibrationer, till exempel en högtalare.

Kontroller

I denna bruksanvisning finns figurer som beskriver CD-spelarens front och baksida, samt en illustration av fjärrkontrollen RR-D95. Varje kontroll och funktion har en siffra eller en bokstav. I hela denna bruksanvisning beskrivs alla funktioner med hjälp av dessa markeringar. Funktioner och anslutningar på CD-spelaren identifieras med siffror, till exempel 1, och funktioner på fjärrkontrollen med bokstäver, till exempel A.

Ström och strömfunktioner

Ström 15

RCD-06 SE är fabriksinställd för det land som du köpte den i (antingen 230 eller 120 volt). Fabriksinställningen finns utmärkt med en dekal på apparatens baksida.

OBS! Om du flyttar din RCD-06 SE till ett annat land går det att konfigurera om den så att den passar för ett annat elnät. Försök inte göra detta själv. Om du öppnar RCD-06 SE så riskerar du att få kraftiga stötar. Kontakta en behörig servicetekniker eller din Rotel-återförsäljare för mer information.

RCD-06 SE ska anslutas direkt i vägguttaget, eller till ett uttag på någon annan komponent i anläggningen. Använd inte någon förlängningskabel.

Se till att strömbrytaren på fronten är avstängd (inte intryckt). Anslut sedan nätkabeln till vägguttaget och till strömkontakten på CD-spelarens baksida.

Om du kommer att vara bortrest en längre tid är det en lämplig försiktighetsåtgärd att dra ut strömkabeln till CD-spelaren (och övriga stereokomponenter) ur vägguttaget.

Strömbrytare 1 och strömindikator 2

Strömbrytaren (POWER) sitter på CD-spelarens front. Tryck in denna för att slå på CD-spelaren. Lysdioden ovanför strömbrytaren börjar då lysa, vilket talar om att CD-spelaren är påslagen. Tryck på strömbrytaren en gång till för att stänga av RCD-06 SE.

OBS! Om du använder ett uttag på någon annan komponent för att slå på och stänga av CD-spelaren, ska strömbrytaren alltid vara intryckt. När RCD-06 SE får ström slås den på automatiskt.

Utgångar

På RCD-06 SE kan du välja mellan två sorters ut signaler: en analog signal från den inbyggda D/A-omvandlaren, som används med vanliga analoga stereokomponenter, och en digital signal, som innehåller obehandlade digitala data och som används med externa D/A-omvandlare eller digitala processorer.

OBS! För att undvika kraftiga ljud som varken du eller dina högtalare kommer att uppskatta bör du se till att CD-spelaren är avstängd när du gör alla anslutningar.

Analoga utgångar 11

[Se figur 3 för information om anslutning.]

Analog signal överförs från RCD-06 SE till en förstärkare, integrerad förstärkare eller receiver med hjälp av en uppsättning RCA-utgångar.

Använd signalkablar av hög kvalitet. Anslut vänster utgång på RCD-06 SE till vänster ingång på förstärkaren och höger utgång till höger ingång.

Digitalutgång 12

[Se figur 4 för information om anslutning]

Om du har en extern D/A-omvandlare eller en digital processor ska du överföra en obehandlad digitalsignal från RCD-06 SE, som hämtas ut innan de når CD-spelarens inbyggda D/A-omvandlare. Denna digitalsignal överförs med hjälp av digitalutgången på RCD-06 SE. Använd en 75-ohms, koaxial digitalkabel och anslut den till den koaxiala digitalutgången (DIGITAL OUTPUT) på baksidan och sedan till en koaxial digitalingång på den externa D/A-omvandlaren.

Användning

RCD-06 SE kan styras med hjälp av knapparna på fronten eller med motsvarande knappar på fjärrkontrollen. Hur alla funktioner används beskrivs i de olika avsnitten nedan. De flesta knappar finns både på CD-spelaren och på fjärrkontrollen, men det finns ett par undantag.

Fjärrkontrollen 4

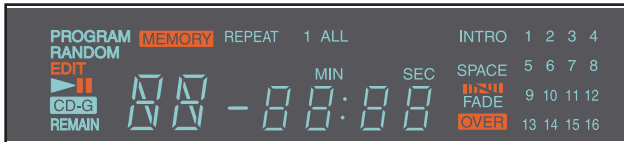
Innan du kan använda fjärrkontrollen måste du sätta i två "UM-4/AAA"-batterier (ingår). Öppna locket på fjärrkontrollens baksida och

sätt i batterierna (se till att plus- och minus-polerna hamnar rätt) och sätt sedan tillbaka locket.

Du använder fjärrkontrollen genom att sikta på IR-sensorn **4** bredvid displayen på CD-spelarens front.

Display **5**

CD-spelarens display visar praktisk information om enhetens status, om särskilda funktioner används och tidsinformation om skivan som spelas. Symboler och informationen beskrivs mer ingående i avsnitten om de olika funktionerna.



Skivlucka **3**

Den motordrivna skivluckan i mitten av RCD-06 SE öppnar sig så att du kan lägga i en skiva och stänger sig sedan så att du kan spela skivan. Lägg i skivan med etiketten uppåt och se till att skivan ligger stadigt i mitten av luckan. Skivluckan kan stängas på två sätt: genom att trycka på OPN/CLS-knappen eller genom att trycka på PLAY-knappen.

Grundfunktioner

Följande knappar sköter CD-spelaren grundläggande funktioner. Alla knappar finns både på CD-spelarens front och på fjärrkontrollen, utom där något annat anges.

Ladda en skiva **6** **A**

OPN/CLS-knappen används för att öppna och stänga skivluckan. Skivluckan kan också stängas genom att trycka på PLAY-knappen.

När skivluckan är öppen visas "OPEN" i displayen. När luckan är stängd och det inte ligger någon skiva i, visas "NO DISC". När luckan stängs och det ligger en skiva i den så visas antalet låtar och hur lång skivan är (i minuter och sekunder).

Spela en skiva **7** **M**

Tryck på PLAY-knappen för att börja spela skivan. Om skivluckan är öppen så stängs den automatiskt. Displayen visar en avspelningsymbol samt vilken låt som spelas och hur länge den har spelats.

PLAY-knappen börjar oftast spela skivan från början. Du kan också välja att spela någon annan låt genom att använda TRACK- eller direktknapparna (se nedan).

Stoppa skivan **8** **F**

När du trycker på STOP-knappen stannar skivan. Om du trycker på PLAY igen så börjar skivan om från början. Om du trycker på STOP två gånger snabb följd så nollställer du eventuell programmering (se nedan).

Pausa en skiva **9** **N**

PAUSE-knappen används för att stoppa avspelnningen tillfälligt. Skivan fortsätter att snurra och kommer att fortsätta spela från samma ställe. Pause-symbolen visas i displayen. Tryck på PAUSE igen eller på PLAY när du vill fortsätta spela skivan.

Hoppa framåt/bakåt **10** **L**

TRACK-knapparna används för att hoppa framåt och bakåt på skivan. När en skiva spelas och du trycker på den högra TRACK-knappen så hoppar CD-spelaren till början av nästa låt. Den vänstra knappen hoppar tillbaka till början av låten som spelas. Tryck två gånger i snabb följd på vänster TRACK-knapp för att hoppa till början av den föregående låten. Det nya låtnumret visas i displayen.

Du kan också använda TRACK-knapparna för att välja vilken låt som ska spelas innan du trycker på PLAY, eller för att programmera i vilken ordning låtarna ska spelas (se nedan). Tryck på knapparna så många gånger du behöver tills du kommer till den låt du vill lyssna på.

När du programmerar CD-spelaren används TRACK-knapparna för att flytta framåt eller bakåt i listan över låtar som ska spelas.

Direktknappar **B**

Endast via fjärrkontrollen

Dessa elva numeriska knappar (märkta 1 till 0 samt >10) används för att hoppa direkt till en viss låt från fjärrkontrollen, i stället för att stega framåt eller bakåt med TRACK-knapparna.

De första tio låtarna på skivan kan väljas genom att trycka på motsvarande knapp. Om du till exempel vill lyssna på den tredje låten så trycker du på 3 på fjärrkontrollen.

Om du vill lyssna på en låt som har ett högre nummer än 10 så trycker du först på >10 och sedan på låtnumret. Om du till exempel vill lyssna på låt nummer 12 så trycker du först på >10 och sedan på 1 och 2.

Numret på låten som spelas visas i det numeriska fältet i displayen.

På höger sida av displayen finns även en tabell med låtnummer (1 till 16). Symbolerna i tabellen visar alla låtar på skivan. Om det finns fler än 16 låtar så lyser alla symbolerna samt ordet "OVER", vilken låt som än spelas. Tabellen fungerar oberoende av den numeriska delen av displayen, som alltid anger visar låt som spelas för tillfället (även om låtnumret är högre än 16).

Direktknapparna används också för att programmera vilka låtar som ska spelas (se nedan).

Snabbspolning **K**

Endast fjärrkontrollen

Dessa knappar snabbspolar framåt eller bakåt på skivan så länge de trycks in, och ljudet återges med hög hastighet. När knapparna släpps återgår avspelnningen till normal hastighet.

Ytterligare funktioner

Dessa funktioner ger fler möjligheter att lyssna på musik, inklusive att programmera ett visst antal låtar, att repetera hela skivan eller vissa låtar, att spela skivan i slumpmässig ordning, att automatiskt spela de första 10 sekunderna av varje låt, samt att välja mellan olika tidvisningar.

Programmering **J**

Endast fjärrkontrollen

Med hjälp av PROG-knappen kan du programmera upp till 20 låtar på skivan och spela dem i en särskild ordning. Du kan till exempel ange att

RCD-06 SE första ska spela låt 5, sedan låt 3 och sist låt 8. Så här gör du när du programmerar:

1. Lägg i en skiva och tryck på OPN/CLS så att skivluckan stängs. RCD-06 SE läser skivans innehåll.
2. Tryck på PROG-knappen på fjärrkontrollen. Displayen visar "PROGRAM"-symbolen och "P:00", som anger att CD-spelaren väntar på att första låten ska programmeras.
3. Ange det första låtnumret med hjälp av direktknapparna. Låtnumret läggs in i minnet automatiskt och displayen ändras till "P:01" för att visa att första låten har programmerats. Fortsätt sedan att lägga in låtarna i minnet med direktknapparna. Du behöver inte trycka på PROGRAM-knappen fler gånger eftersom varje låt programmeras automatiskt.

När du har skapat en spellista stannar RCD-06 SE i programläget tills du öppnar skivluckan eller trycker på STOP-knappen två gånger i snabb följd. När du trycker på PLAY-knappen börjar de programmerade låtarna att spela i den ordningsföljd du valt.

När du har gjort en programmering så fungerar de flesta funktioner bara för de programmerade låtarna, i stället för alla låtar på skivan. TRACK-knapparna hoppar till exempel framåt och bakåt mellan de programmerade låtarna, inte till nästa eller föregående låt på skivan. Även REPEAT-funktionen (se nedan) repeterar de programmerade låtarna, inte hela skivan.

Visa programmering

REV-knappen används för att visa de programmerade låtarna. När du trycker på knappen blinkar den första låten i ungefär fem sekunder displayen. Om du trycker på knappen en gång till när låtnumret blinkar så visas nästa programmerade låtnummer. Fortsätt trycka på REV-knappen om du vill titta på alla låtarna i spellistan.

Om du inte trycker på REV-knappen när ett låtnummer blinkar i displayen så avbryts visningen och CD-spelaren återgår till det läge den var i innan, men det senaste låtnumret som visades i displayen stannar kvar och blir aktivt. Du kan ta bort en programmerad låt från spellistan genom att trycka på CLEAR-knappen, som beskrivs nedan.

Notera att du kan ta bort ett visat låtnummer i programmet med CLEAR-knappen som beskrivs nedan.

Ta bort en låt

Endast fjärrkontrollen

Med CLEAR-knappen kan du ta bort en låt från spellistan när du visar programmeringen med REV-knappen. Följ anvisningarna ovan tills önskat låtnummer visas i displayen. Tryck sedan på CLEAR-knappen medan låtnumret blinkar, så tas låten bort från spellistan. Du kan sedan fortsätta visa spellistan.

Slumpmässig avspelning

Endast fjärrkontrollen

Om du trycker på RANDOM-knappen så spelar RCD-06 SE alla låtar på skivan i slumpmässig ordning. När alla låtar har spelats en gång så stannar skivan (om inte REPEAT-knappen har använts, då fortsätter avspelningen till du trycker på STOP-knappen). När du spelar låtarna i slumpmässig ordning visas "RANDOM" i displayen.

Repetition

Endast fjärrkontrollen

Om du trycker på REPEAT-knappen så repeteras den aktuella låten eller hela skivan tills funktionen stängs av (antingen genom att du trycker på REPEAT-knappen igen eller genom att du trycker på STOP-knappen). Funktionen har flera lägen som aktiveras av att du trycker upprepade gånger på REPEAT-knappen. Om du trycker en gång så repeteras låten som spelas för tillfället och "REPEAT 1" visas i displayen. Om du trycker en gång till så repeteras hela skivan och "REPEAT ALL" visas i displayen. Om du trycker en tredje gång så stängs funktionen av.

REPEAT-funktionen kan användas tillsammans med slumpmässig avspelning, som beskrivits ovan.

OBS! Repetitionen avbryts automatiskt om skivluckan öppnas.

Granskning

Endast fjärrkontrollen

Den här funktionen spelar de första tio sekunderna av varje låt på hela skivan (eller låtarna som programmerats i spellistan). Du aktiverar funktionen genom att trycka på SCAN-knappen. "INTRO" visas i displayen. Tryck på PLAY-knappen eller SCAN-knappen en gång till för att stänga av funktionen.

Tidvisning

Endast fjärrkontrollen

I vanliga fall visar RCD-06 SE hur länge den har spelat varje låt. Med TIME-knappen kan du ändra tidvisningen till två andra lägen. Om du trycker på knappen en gång så visas hur lång tid som återstår av låten som spelas. Om du trycker en gång till på knappen så visas hur lång tid som återstår av hela skivan (eller den programmerade spellistan). Om du trycker på knappen en tredje gång så återgår RCD-06 SE till vanlig tidvisning. När något av de två andra lägena används visas "REMAIN" i displayen.

Ingång för extern styrning

Denna 3,5-millimeters minijack-kontakt (märkt EXT REM IN) tar emot IR-kommandon från en infraröd mottagare eller från en motsvarande EXT REM OUT-utgång på någon annan komponent. Funktionen kan vara praktisk om CD-spelaren står i ett skåp eller på ett sådant sätt att IR-sensorn på fronten är blockerad och inte kan nås av fjärrkontrollens signaler. Kontakta din auktoriserade Rotel-återförsäljare om du vill ha mer information om IR-mottagare eller kablar och kontakter som passar denna ingång.

12-volts styrsignaler

RCD-06 SE kan slås på och stängas av automatiskt genom att ta emot en 12-volts "trigger-signal" från en Rotel-förstärkare. 12V TRIG IN-ingången på baksidan tar emot styrsignaler på mellan 3 och 30 volt (växelström eller likström). När en kabel är ansluten till ingången och en styrsignal tas emot slås CD-spelaren på.

När styrsignalen avbryts försätts CD-spelaren i standby-läge. Strömindikators på fronten lyser fortfarande, men displayen släcks och det går inte att spela musik.

OBS! När du använder styrsignaler ska POWER-knappen vara intryckt.

Felsökning

De flesta problem som uppstår i en anläggning beror på felaktiga anslutningar eller inställningar. Om du stöter på problem försöker du lokalisera felet och kontrollerar dina inställningar. Försök hitta orsaken till felet och gör sedan de ändringar som behövs. Om du inte får något ljud ur RCD-06 SE så kommer här ett par förslag på vad du kan göra:

Strömindikatorn (POWER) lyser inte

Denna lysdiod och displayen ska alltid lysa när RCD-06 SE är ansluten till ett vägguttag och strömbrytaren är intryckt in. Om den inte lyser kan du prova om vägguttaget fungerar genom att koppla in någon annan elektrisk apparat, till exempel en lampa. Försäkra dig också om att uttaget inte styrs av en timer eller någon annan utrustning.

Säkring

Om en annan elektrisk apparat fungerar när den ansluts till vägguttaget, men POWER lysdioden inte tänds när RCD-06 SE ansluts och strömbrytaren trycks in, kan det bero på att CD-spelarens inre säkring har löst ut. Om du misstänker att detta kan vara felet så kontaktar du din auktoriserade Rotel-återförsäljare och ber dem hjälpa dig att byta ut den.

Inget ljud hörs

Kontrollera signalkabeln mellan RCD-06 SE och förstärkaren och försäkra dig om att kontakterna sitter ordentligt fast. Kontrollera också att ingångsväljaren och Tape Monitor-knappen står i rätt lägen på förstärkaren, samt att högtalarkablarna är rätt anslutna.

Specifikationer

Total harmonisk förvrängning (THD) + brus	0,0045% vid 1kHz
Intermodulationsförvrängning	0,0045% vid 1kHz
Frekvensomfång ($\pm 0,5$ dB)	20-20,000Hz
Kanalbalans	$\pm 0,5$ dB
Faslinjäritet	$\pm 0,5^\circ$
Kanalseparation	> 98dB vid 1kHz
Signal/Brus förhållande	> 100dB
Dynamikomfång	> 96dB
D/A-omvandlare	Wolfson
Precision ("Wow and flutter")	Quartz Crystal-precision
Utgångsimpedans	100 ohm
Digital utsignal	0,5 V, (peak to peak)
Utgångsimpedans	75 ohm
Strömförsörjning	230 volt, 50 Hz
Strömförbrukning	20 watt
Mått (B x H x D)	437 x 73 x 313 mm
Fronthöjd	60 mm
Vikt (netto)	5,0 kg

Alla specifikationer är korrekta vid tryckningen.

Rotel reserverar sig rätten att göra förbättringar utan föregående meddelanden.

Rotel och Rotels HiFi-logotyp är registrerade varumärken av The Rotel Co, Ltd., Tokyo, Japan.

Важные инструкции по безопасности

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Внутри нет частей, доступных для обслуживания пользователю. Доверьте обслуживание квалифицированному мастеру.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Для снижения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный аппарат воздействию дождя или влаги. Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь корпуса. Если внутрь корпуса попала влага или посторонний предмет, немедленно выньте вилку шнура питания из розетки. Доставьте аппарат к квалифицированному специалисту для осмотра и возможного ремонта.

Прежде чем подсоединять аппарат и управлять им, прочтите все инструкции. Сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

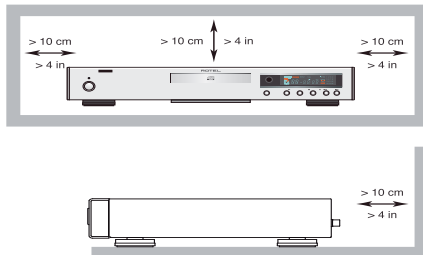
Обращайте внимание на предостережения, указанные на корпусе аппарата и в данном руководстве. Управляйте аппаратом в соответствии с инструкциями.

Сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

Производите очистку корпуса только сухой тканью или пылесосом.

Не используйте это устройство вблизи воды.

Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг аппарата для обеспечения циркуляции воздуха.



Не ставьте аппарат на кровать, диван, ковер или подобную мягкую поверхность, которая может загордить вентиляционные отверстия. Если аппарат встраивается в шкаф или другой корпус, этот корпус должен вентилироваться для обеспечения охлаждения аппарата.

Держите аппарат подальше от радиаторов отопления, обогревателей, печей и любых других устройств, выделяющих тепло.

Сетевое напряжение, к которому подсоединяется аппарат, должно соответствовать требованиям, указанным на задней панели аппарата. (США: 120 В, 60 Гц, ЕС 230 В, 50 Гц)

Подсоединяйте компонент к питающей розетке только при помощи сетевого шнура из комплекта поставки, или его точного эквивалента. Не переделывайте поставляемый шнур. Поляризованный штекер имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Заземляющий штекер имеет два ножевых контакта и третий заземляющий штырь. Они обеспечивают вашу безопасность. Не отказывайтесь от мер безопасности, предоставляемых заземляющим или поляризованным штекером. Если поставляемый штекер не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки. Не используйте удлинитель питания.

Основная вилка сетевого шнура служит для отключения аппарата от сети. Для полного отключения изделия от питающей сети, вилку сетевого кабеля следует отсоединять от сетевой розетки переменного тока. Светодиодный индикатор ждущего режима LED не будет гореть, показывая, что сетевой шнур отключен.

Эта сетевая вилка должна быть легко доступна.

Не прокладывайте сетевой шнур там, где он может быть раздавлен, пережат, скручен, подвергнут воздействию тепла или поврежден каким-либо способом. Обращайте особое внимание на сетевой шнур вблизи штекера и там, где он входит в заднюю панель устройства.

Сетевой шнур следует отсоединять от стенной розетки во время грозы или если прибор оставлен неиспользуемым длительное время.

Используйте только принадлежности, указанные производителем.

Используйте только тележку, поставку, стойку, кронштейн или полку системы, рекомендованной компанией Rotel. Будьте осторожны при перемещении прибора на подставке или стойке во избежание ранения от опрокидывания.

Немедленно прекратите использование компонента и передайте на обследование и/или обслуживание квалифицированной ремонтной организацией если:

- Сетевой шнур или штекер был поврежден.
- Внутрь прибора уронили предметы или пролили жидкость.
- Прибор побывал под дождем.
- Прибор демонстрирует признаки ненормальной работы.
- Прибор уронили или повредили любым другим способом.



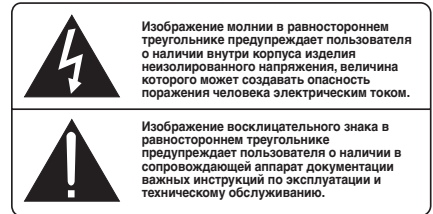
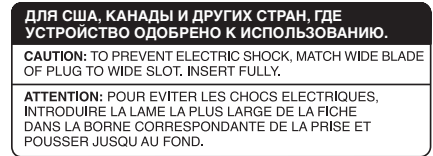
ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРОДУКТОВ

1. **КЛАСС 1 ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ**
2. **ОПАСНОСТЬ:** Видимое лазерное излучение, когда снята крышка и неисправна или повреждена блокировка. Избегайте прямого попадания луча в глаза.
3. **ОСТОРОЖНО:** Не снимайте верхнюю крышку. Внутри отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем, поручите обслуживание только квалифицированному сервисному персоналу.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Для уменьшения опасности удара электрическим током, пожара и т.п.:

1. Не отворачивайте винты, не снимайте крышку или заднюю панель
2. Не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
3. Не касайтесь сетевого шнура или вилки мокрыми руками



Продукты Rotel спроектированы так, чтобы соответствовать требованиям международных директив по ограничению применения вредных веществ в электротехническом и электронном оборудовании (Restriction of Hazardous Substances – RoHS), также по обращению с отслужившим свой срок электротехническим и электронным оборудованием (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Изображение перечеркнутого мусорного бачка на колесах означает также то, что эти продукты должны быть вторично использованы (рециклированы) или же обработаны в соответствии с упомянутыми выше директивами.



Этот символ означает, что устройство имеет двойную изоляцию. Заземление не требуется.



Размещайте аппарат на устойчивой, плоской поверхности, достаточно прочной, чтобы выдержать его вес. Не ставьте аппарат на тележку, которая может опрокинуться.



Содержание

Важные инструкции по безопасности	2
Figure 1: Органы управления и разъемы	3
Figure 2: Пульт ДУ RR-D95	3
Figure 3: Аналоговые выходы	4
Figure 4: Цифровые выходы	4
О компании ROTEL	5
Первые шаги	6
Меры предосторожности	6
Установка	6
Обозначения органов управления	6
Питание проигрывателя	6
Разъем для сетевого шнура	6
Выключатель питания и индикатор питания	6
Подсоединение выходов	6
Аналоговые выходы	6
Цифровой выход	6
Основные операции	7
Пульт инфракрасного дистанционного управления (ИК ДУ)	7
Дисплей	7
Загрузочный лоток	7
Кнопки управления плеером	7
Кнопка OPEN/CLOSE	7
Кнопка PLAY	7
Кнопка STOP	7
Кнопка PAUSE	7
Кнопки TRACK	7
Кнопки DIRECT ACCESS	7
Кнопки SEARCH	7
Дополнительные функции	8
Кнопка PROG	8
Кнопка REVIEW	8
Кнопка CLEAR	8
Кнопка RANDOM	8
Кнопка REPEAT	8
Кнопка SCAN	8
Кнопка TIME	8
Вход электрического сигнала ИК дистанционного управления	
External Remote	8
12-В триггерный вход	9
Диагностика и устранение неполадок	9
Не светится индикатор питания	9
Замена предохранителя	9
Нет звука	9
Технические характеристики	9

О компании ROTEL

История нашей компании началась почти 50 лет назад. За прошедшие десятилетия мы получили сотни наград за наши продукты и сделали счастливыми сотни тысяч людей, которые относятся к своим развлечениям вполне серьезно – так же, как вы!

Компания Rotel была основана семейством, чья страсть к музыке породила стремление создавать hi-fi компоненты бескомпромиссного качества. За многие годы эта страсть ничуть не ослабла, и по сей день общая цель – выпускать продукты исключительной ценности для аудиофилов и любителей музыки, независимо от их финансовых возможностей, разделяется всеми сотрудниками Rotel.

Инженеры Rotel работают как единая команда, прослушивая и тщательно доводя каждый новый продукт до такого уровня совершенства, когда он будет удовлетворять их строгим музыкальным стандартам. Им предоставлена свобода выбора комплектующих по всему миру, чтобы сделать аппарат как можно лучше. Вероятно, вы сможете найти в наших аппаратах отборные конденсаторы из Великобритании и Германии, полупроводники из Японии и США, однако тороидальные силовые трансформаторы мы изготавливаем на собственном заводе ROTEL.

Все мы заботимся об охране окружающей среды. По мере того, как все больше электронных устройств в мире выпускается, а после окончания срока службы выбрасывается, для производителя особенно важно при конструировании продуктов сделать все возможное, чтобы они наносили минимальный ущерб земле и источникам воды.

Мы в компании Rotel, гордимся своим вкладом в общее дело. Во-первых, мы сократили содержание свинца в своей электронике, за счет использования припоя, отвечающего требованиям ROHS, во-вторых, наши новые усилители, работающие в классе D, имеют втягивающую более высокий к.п.д., чем предыдущие разработки, при одинаковой выходной мощности и качестве звучания. Подобные продукты практически не выделяют тепла, не растрачивают попусту энергию, хороши с точки зрения охраны окружающей среды и вдобавок лучше звучат.

Наконец, даже эту инструкцию мы отпечатали на бумаге, полученной из вторичных ресурсов.

Мы понимаем, что это маленькие шаги вперед, но они очень важны. Ведь мы продолжаем поиски новых методов и материалов для более чистых и дружественных к окружающей среде технологических процессов.

Все мы, сотрудники компании ROTEL, благодарим Вас за покупку этого изделия. Мы уверены, что оно доставит вам много лет удовольствия.

Первые шаги

Благодарим Вас за покупку CD-проигрывателя Rotel RCD-06 SE. Транспортный механизм высокой точности, высококлассный ЦАП Wolfson в сочетании с концепцией гармоничного конструктивного исполнения "Balanced Design" гарантируют высочайшее качество воспроизведения звука. В составе высококачественной аудиосистемы проигрыватель RCD-06 SE будет служить Вам многие годы.

Меры предосторожности

Внимательно прочитайте это руководство. Помимо основных инструкций по установке и эксплуатации, в нем содержатся рекомендации, которые помогут Вам максимально использовать все возможности Вашей системы. По всем интересующим Вас вопросам обращайтесь к уполномоченному дилеру Rotel. Все мы, сотрудники Rotel, всегда готовы ответить на Ваши вопросы и принять Ваши замечания.

Сохраните коробку для транспортировки и все остальные упаковочные материалы, чтобы в дальнейшем иметь возможность воспользоваться ими. Перемещение или транспортировка проигрывателя RCD-06 SE в другой упаковке может вызвать серьезные повреждения устройства, не покрываемые гарантией.

Обязательно сохраните чек и гарантийный талон. Это главные документы, удостоверяющие дату покупки, в случае обращения за гарантийным обслуживанием.

Установка

Выбирая место для установки проигрывателя RCD-06 SE в шкаф для аудио-видео аппаратуры, или komponуя его с другими устройствами системы, руководствуйтесь соображениями здравого смысла. Убедитесь в том, что полка шкафа способна выдержать вес аппарата. Не устанавливайте сверху на проигрыватель тяжелые компоненты. Не ставьте проигрыватель в местах, где он будет подвергаться сильному нагреву, например, на усилитель мощности или рядом с отопительными приборами. Для получения лучших рабочих характеристик не устанавливайте проигрыватель в местах, где он может подвергнуться воздействию вибрации, например, около акустической системы.

Обозначения органов управления

На рисунках Page 3 и в дальнейших описаниях числа относятся к деталям аппарата (рис. 1), а буквы относятся к кнопкам на пульте (рис. 2).

Питание проигрывателя

Разъем для сетевого шнура 15

RCD-06 SE настроен на заводе в соответствии со стандартами электрической сети в Вашей стране (120 или 230 В переменного тока и 60 или 50 Гц).. Конфигурация электропитания обозначена на задней панели аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы переедете в другую страну, можно приспособить проигрыватель к другому сетевому напряжению. Однако, не пытайтесь сделать это сами. Обратитесь к квалифицированному мастеру или в сервисную службу Rotel.

RCD-06 SE следует подключать напрямую к настенной сетевой розетке, либо к розетке, расположенной на другом компоненте Вашей системы. Не пользуйтесь удлинителями.

Убедитесь, что кнопка питания на передней панели аппарата находится в положении "выключено" (выступает над поверхностью панели). Затем подсоедините шнур питания аппарата к разъему на задней панели аппарата и к сетевой розетке.

Если Вы надолго уезжаете из дома, например, на месяц, разумно будет вынуть вилки шнура питания CD проигрывателя и других компонентов системы из розеток.

Выключатель питания 1 и индикатор питания 2

Чтобы включить проигрыватель, нажмите кнопку выключателя питания. Загорится индикатор над выключателем и дисплей. Чтобы выключить проигрыватель, снова нажмите кнопку. Она должна вернуться в отжатое положение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы включаете и выключаете проигрыватель через отключаемую розетку на другом аппарате, оставьте кнопку питания во включенном положении. При подаче питания на проигрыватель он будет включаться в полноценный рабочий режим.

Подсоединение выходов

RCD-06 SE можно подсоединить к аналоговому аудио компоненту через аналоговый выход, либо к цифровому аудиокomпоненту (содержащему ЦАП или цифровой процессор) через коаксиальный цифровой выход, несущий необработанные цифровые данные.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание громкого шума, неприятного для Вас и Ваших колонок, выключайте проигрыватель прежде, чем производить любые соединения.

Аналоговые выходы 11

(см. рис. 3)

Через аналоговый выход, представляющий собой два гнезда типа RCA, сигнал с RCD-06 SE подается на аудио предусилитель, интегрированный усилитель или ресивер.

Пользуйтесь высококачественными соединительными аудио кабелями. Соедините выход левого канала RCD-06 SE со входом левого канала предусилителя или другого компонента. Соедините выход правого канала RCD-06 SE со входом правого канала предусилителя или другого компонента.

Цифровой выход 12

(см. рис. 4)


Для подачи на внешний ЦАП или цифровой процессор требуется поток необработанных цифровых данных, не прошедших внутренний ЦАП RCD-06 SE. Такой поток обеспечивает цифровой выход RCD-06 SE. Подсоедините этот выход стандартным 75-Омным кабелем, предназначенным для передачи цифровых данных, к цифровому входу внешнего ЦАП.

Основные операции

Плеером RCD-06 SE можно управлять как с передней панели, так и с прилагаемого пульта. Инструкции по использованию соответствующих кнопок приведены ниже. Большинство из них продублированы – и на передней панели, и на пульте. Однако имеется несколько исключений, которые указаны в Инструкции.

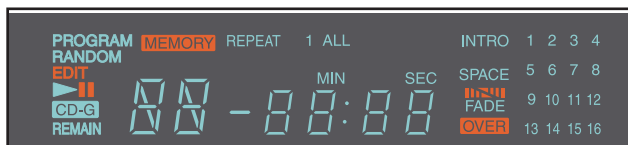
Пульт инфракрасного дистанционного управления (ИК ДУ)

Прежде, чем пользоваться пультом, загрузите в него два элемента питания типа UM-4/AAA, входящие в комплект поставки. Снимите пластиковую крышку с обратной стороны пульта, установите элементы питания, соблюдая указанную внутри отсека полярность (+ и -), затем верните крышку на место.

Посылая команду, направляйте пульт в сторону ИК сенсора , находящегося рядом с дисплеем проигрывателя.

Дисплей

Дисплей отображает текущее состояние аппарата, активность различных функций, а также номера и время воспроизведения дорожек проигрываемого диска.



Загрузочный лоток

Поместите диск на лоток маркированной стороной вверх. Убедитесь, что диск попал точно в центр лотка. Лоток можно закрыть нажатием кнопки OPN/CLS или PLAY.

Кнопки управления плеером

Большинство из кнопок продублированы – и на передней панели, и на пульте. Однако имеется несколько исключений, которые указаны в Инструкции.

Кнопка OPEN/CLOSE

Этой кнопкой открывается и закрывается загрузочный лоток. Лоток закрывается также при нажатии кнопки PLAY.

Когда лоток открыт, на дисплее отображается надпись "OPEN". Если лоток закрыт, но в нем нет диска, отображается надпись "NO DISC". Если лоток закрыт и в нем есть диск, на дисплей выводится количество дорожек диска и время воспроизведения всего диска в минутах и секундах.

Кнопка PLAY

Этой кнопкой запускается воспроизведение диска. Если лоток открыт, он автоматически закроется. В процессе воспроизведения дисплей отображает номер текущей дорожки и время, прошедшее с начала ее воспроизведения. Обычно воспроизведение начинается с первой дорожки. Однако, если до нажатия кнопки PLAY Вы выбрали другую дорожку кнопками TRACK или DIRECT ACCESS, воспроизведение начнется с нее.

Кнопка STOP

Останов воспроизведения и возврат к первой дорожке диска. Если дважды быстро нажать кнопку STOP, введенная программа стирается из памяти (см. ниже).

Кнопка PAUSE

Временный останов воспроизведения диска. Диск продолжает вращаться, поэтому можно возобновить воспроизведение с места, где оно было остановлено. На дисплее светится индикатор PAUSE. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите PAUSE или PLAY.

Кнопки TRACK

Нажатие правой кнопки вызывает переход к началу следующей дорожки. Нажатие левой кнопки вызывает переход к началу текущей дорожки, а два быстрых нажатия подряд – к началу предыдущей дорожки. Номер выбранной дорожки отображается на дисплее.

Выбор дорожки можно производить как во время воспроизведения, так и в режиме останова или программирования (см. ниже).

При воспроизведении программы нажатие кнопок TRACK вызывает переход к следующей или предыдущей дорожке программы.

Кнопки DIRECT ACCESS

(только на пульте)

Цифровые кнопки, помеченные от "1" до "10" и ">10", используются для прямого выбора дорожки с пульта, вместо того, чтобы добираться до нее путем перебора с помощью кнопок TRACK.

Первые десять дорожек выбираются простым нажатием кнопки, например, чтобы выбрать третью дорожку, нажмите кнопку "3".

Чтобы выбрать дорожку с номером больше 10, сначала нажмите ">10", затем введите номер дорожки. Например, чтобы выбрать дорожку 12, нажмите ">10", затем "1", затем "2".

Номер выбранной дорожки отображается на дисплее.

Матрица 4 x 4 с правой стороны дисплея ("календарь") отображает все дорожки диска. Если дорожек больше 16-ти, то, независимо от того, какая дорожка играет, будут светиться все номера плюс индикатор "OVER". Эта матрица независима от основной цифровой области дисплея, где всегда показывается номер текущей дорожки, даже если он превышает 16.

Кнопки DIRECT ACCESS можно также использовать для ввода программы (см. ниже).

Кнопки SEARCH

(только на пульте)

С помощью этих кнопок осуществляется ускоренное воспроизведение в направлении вперед или назад. Пока Вы удерживаете кнопку в нажатом состоянии, диск движется с повышенной скоростью и слышен звук высокоскоростного считывания. При отпускании кнопки произойдет возврат к нормальному воспроизведению.

Дополнительные функции

Кнопка PROG

(только на пульте)

Можно ввести в память проигрывателя программу воспроизведения, содержащую до 20-ти дорожек.

1. Загрузите диск и кнопкой OPN/CLS закройте лоток. RCD-06 SE считает содержание диска.
2. Нажмите кнопку PROG на пульте. На дисплее загорится индикатор PROGRAM и надпись "P:00", означающая, что проигрыватель ждет ввода номера первой дорожки.
3. При помощи кнопок DIRECT ACCESS введите номер первой дорожки программы. Номер запоминается автоматически и надпись меняется на "P:01", показывая, что одна дорожка введена в память. Повторяя этот шаг, введите остальные дорожки программы.

После ввода программы RCD-06 SE остается в режиме программы до тех пор, пока не будет открыт лоток или дважды подряд нажата кнопка STOP. При нажатии кнопки PLAY будет воспроизводиться не весь диск сначала, а введенная программа. Большинство функций будет действовать для программы как для обычного диска. Например, нажатие кнопки TRACK вызовет переход не к следующей дорожке диска, а к следующей дорожке программы. Кнопка REPEAT (см. ниже) вызовет повтор не диска, а программы.

Кнопка REVIEW

Эта кнопка используется для просмотра программы. После ее нажатия на дисплее появляется номер первой дорожки программы. Он мигает примерно 5 секунд. Если снова нажать кнопку REVIEW, пока мигает номер, будет показан номер следующей дорожки. Таким образом можно просмотреть всю программу.

Если не нажать кнопку REVIEW, пока номер дорожки мигает, процесс просмотра отменяется и аппарат возвращается в исходное состояние. Только на дисплее остается номер последней просмотренной дорожки.

В процессе просмотра можно удалить дорожку из программы при помощи кнопки CLEAR.

Кнопка CLEAR

(только на пульте)

Этой кнопкой из программы можно удалить ту или иную дорожку. Найдите дорожку в программе, выполнив процедуру просмотра с помощью кнопки REVIEW, и нажмите CLEAR, пока номер дорожки мигает на дисплее. После этого можно продолжить процедуру просмотра.

Кнопка RANDOM

(только на пульте)

Этой кнопкой запускается проигрывание всех дорожек диска в случайном порядке. На дисплее загорается индикатор "RANDOM". Когда все дорожки будут воспроизведены по одному разу, воспроизведение остановится, если не включен режим повтора (REPEAT). В противном случае воспроизведение будет продолжаться в случайном порядке до нажатия кнопки STOP.

Кнопка REPEAT

(только на пульте)

Повторное воспроизведение дорожки, диска или программы продолжается до тех пор, пока не будет отменено кнопкой REPEAT или STOP. Первое нажатие кнопки REPEAT включает режим REPEAT 1 (повтор текущей дорожки). Второе нажатие включает режим REPEAT ALL (повтор всего диска). Третье нажатие отменяет режим повтора. При включенном режиме повтора на дисплее светится соответствующий индикатор.

Как отмечено выше, режим повтора может быть использован совместно с режимом воспроизведения в случайном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим повтора автоматически отменяется при открывании лотка.

Кнопка SCAN

(только на пульте)

При нажатии кнопки SCAN по очереди проигрываются первые десять секунд каждой дорожки диска (или программы, если в память введена программа). На дисплее загорается индикатор INTRO. Чтобы прекратить сканирование и продолжить воспроизведение текущей дорожки в нормальном режиме, нажмите кнопку SCAN или PLAY.

Кнопка TIME

(только на пульте)

В процессе воспроизведения на дисплее отображается номер текущей дорожки и время, прошедшее с начала ее воспроизведения. Первое нажатие кнопки TIME меняет прошедшее время на оставшееся до конца дорожки. Второе нажатие кнопки TIME выводит на дисплей время, оставшееся до конца воспроизведения диска (или программы, если в память введена программа). Третье нажатие возвращает к обычным показаниям дисплея. Индикатор REMAIN светится в том случае, если на дисплей выводится оставшееся время.

Вход электрического сигнала ИК дистанционного управления External Remote

На это 3,5 мм гнездо, помеченное EXT REM IN, можно подать сигнал от вынесенного сенсора дистанционного управления (например, марки Xantech). Это полезно, когда проигрыватель находится не в главной комнате прослушивания, а помещен в скрытую стойку вместе с другими компонентами домашней автоматики; либо проигрыватель находится в комнате прослушивания, но в шкафу для аппаратуры с темными стеклами – словом, если сигнал с пульта не может попасть прямо на встроенный сенсор проигрывателя. О выносных сенсорах и их подсоединении проконсультируйтесь у авторизованного дилера Rotel.

12-В триггерный вход 13

RCD-06 SE можно включать триггерным сигналом уровня 12 В от предусилителя Rotel.

Триггерный вход принимает любой сигнал управления (переменного или постоянного тока) напряжением от 3 до 30 Вольт. Пока сигнал присутствует, CD проигрыватель включен. Когда сигнал пропадает, проигрыватель переходит в режим готовности. В этом режиме индикатор на передней панели светится, но дисплей погашен и аппарат находится в нерабочем состоянии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы включаете и выключаете проигрыватель триггерным сигналом, оставьте кнопку питания во включенном положении.

Диагностика и устранение неполадок

Большинство неполадок в аудиосистемах происходит из-за неправильных соединений или неправильных установок органов управления. Если, несмотря на тщательную проверку соединений и установок, Вы не можете добиться звука от RCD-06 SE, просмотрите представленный ниже список.

Не светится индикатор питания

Когда кнопка питания RCD-06 SE нажата, и вилка его шнура питания вставлена в сетевую розетку, должны светиться индикатор питания и основные элементы дисплея. Если они не светятся, проверьте наличие напряжения в сетевой розетке другим электроприбором, например, лампой. Убедитесь, что розетка не контролируется каким-либо выключателем, который в данный момент выключен.

Замена предохранителя

Если другой электроприбор, подключенный к той же розетке, работает, а RCD-06 SE – нет, возможно, перегорел внутренний плавкий предохранитель проигрывателя. В этом случае обратитесь в авторизованную сервисную службу Rotel для его замены.

Нет звука

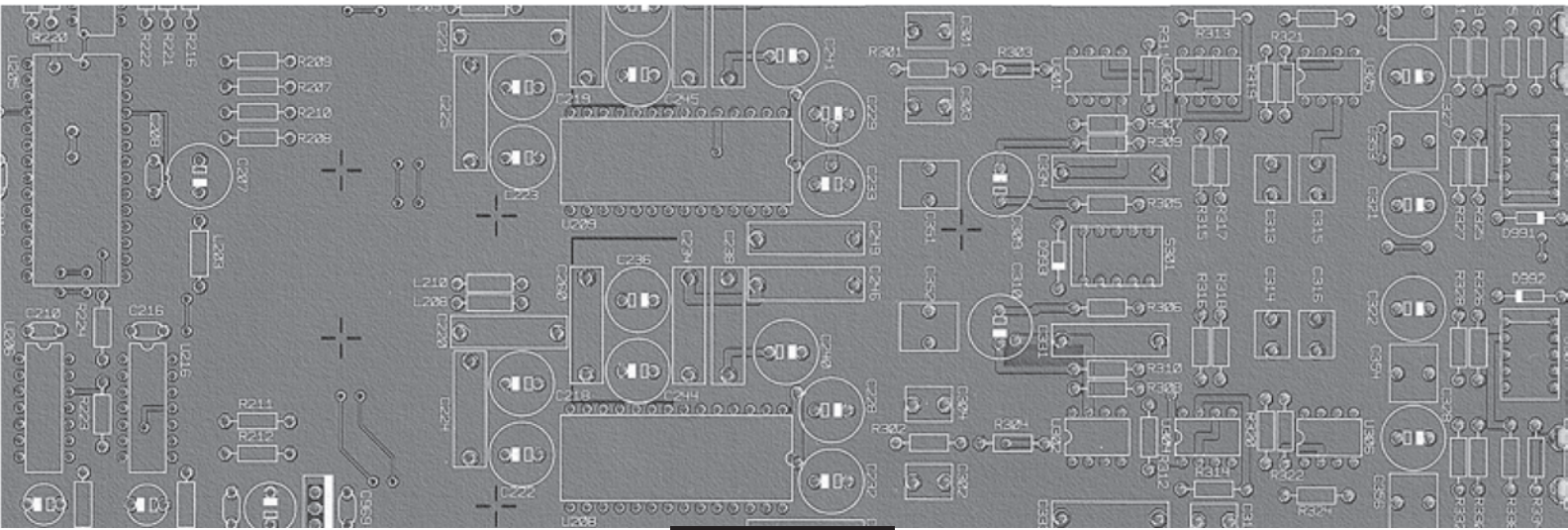
Проверьте кабели, подсоединяющие выход RCD-06 SE к усилителю; тот ли вход выбран на усилителе; не включен ли на усилителе режим контроля сигнала, записываемого на магнитофон (Tape Monitor). Проверьте также подсоединение усилителя к колонкам.

Технические характеристики

Общие гармонические искажения THD + шум	0,0045% на 1 кГц
Интермодуляционные искажения	0,0045% на 1 кГц
Частотная характеристика ($\pm 0,5$ дБ)	20-20000 Гц
Баланс стереоканалов	$\pm 0,5$ дБ
Линейность фазочастотной характеристики	$\pm 0,5$ градуса
Разделение стереоканалов	> 98 дБ на 1 кГц
Отношение сигнал/шум	> 100 дБ
Динамический диапазон	> 96 дБ
Цифро-аналоговые преобразователи	Wolfson
Стабильность скорости, детонация	Стабилизация кварцевым кристаллом
Выходной импеданс	100 Ом
Цифровой выход	размах 0,5 В
Импеданс оконечной нагрузки	75 Ом
Требования к электропитанию	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Габариты (ш x в x г)	435 x 72 x 342 мм
Высота панели	60 мм
Масса нетто	5 кг

Все технические характеристики соответствуют действительности на дату издания. Компания Rotel оставляет за собой право модернизировать изделия без предварительного уведомления.

Rotel и логотип Rotel Hi-Fi являются зарегистрированными торговыми марками Rotel Co., Ltd, Токио, Япония



ROTEL

The Rotel Co. Ltd.

10-10 Shinsen-Cho
Shibuya-Ku
Tokyo 150-0045
Japan

Rotel of America

54 Concord Street
North Reading, MA 01864-2699
USA
Phone: +1 978-664-3820
Fax: +1 978-664-4109

Rotel Europe

Dale Road
Worthing, West Sussex BN11 2BH
England
Phone: + 44 (0)1903 221 761
Fax: +44 (0)1903 221 525

Rotel Deutschland

Vertrieb: B&W Group Germany GmbH
Kleine Heide 12
D-33790 Halle/Westf., Deutschland
Tel.: 05201 / 87170
Fax: 05201 / 73370
E-Mail: info@bwgroup.de
www.rotel-hifi.de

www.rotel.com

082 OMRCDO6SE 090810

English • Français • Deutsch • Español • Nederlands • Italiano • Svenska • Русский