

OWNER MANUAL

MC-1

PASSIVE
MONITOR
CONTROLLER



**DEAR CUSTOMER,
THANK YOU FOR
CHOOSING THIS RCF
PRODUCT.**

**THIS WARRANTY IS VALID
FOR THE FOLLOWING
SERIAL NUMBER**

**GENTILE CLIENTE,
GRAZIE PER AVERE
SCELTO QUESTO
PRODOTTO RCF.**

**QUESTA GARANZIA È
VALIDA PER IL SEGUENTE
SERIAL NUMBER**

SERIAL NUMBER

This hologram guarantees that
your RCF product is ORIGINAL.
Please verify that the same
hologram is applied on your
product.

Questo ologramma garantisce
che il tuo il prodotto RCF è
ORIGINALE.
Si prega di verificare che lo stesso
ologramma sia applicato
sul tuo prodotto.

ENGLISH	4
ITALIANO	18

HOW TO REGISTER YOUR PRODUCT

To register your product on the RCF website you must be registered as USER.

If you are not registered as user go to Step One, otherwise go directly to Step Two.

STEP ONE / User registration

1. Go to www.rcf.it
2. Click on the LOGIN tab, select LOGIN/REGISTER
3. Press "REGISTER"
4. You will be automatically redirected to a registration form
5. Please fill in the registration form and press "save"

STEP TWO / Product registration

1. Go to www.rcf.it
2. Click on the PRODUCT REGISTRATION tab
3. Login with your e-mail address and the password you chose for your user registration
4. After login press your "USER DASHBOARD" button where you will see: your user registration tab / your courses tab / your product registration tab
5. Please press the "product registration" tab enter into the dedicated section
6. Now you can register your item using the serial number printed on the hologram placed on the back of your products.

When the registration procedure will be concluded you will be able to download and print one PDF document for each registered product to extend your warranty from TWO to THREE years.

Please keep the printed PDF warranty extension in a safe place together with the complete documentation of your product.

For more detail go to www.rcf.it/product-registration

WARRANTY



WARRANTY CERTIFICATE

The RCF warranty is valid for a period of two (2) years from date of purchase printed on the receipt/invoice/bill in your possession.

Please keep this document together with the proof of purchase in a safe place. You will need to produce the full documentation in order to take advantage of the guarantee.



EXTRA YEAR WARRANTY

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE TO GET AN EXTRA YEAR WARRANTY

Login or register on www.rcf.it. From the User Dashboard you can select the "Product Registration" tab and register your product using the serial number. Thanks to this procedure you will get an Extra Year Warranty for each product registered.



WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

The following terms and conditions apply to the Standard Warranty, which will be valid for a period of 24 (twenty-four) months that will automatically start on the delivery date of the product.

This Warranty does not alter or cancel out the consumer rights established by local laws or the rights provided for in any purchasing contracts drawn up with retailers. The Warranty for faults in RCF products is restricted solely to the services covered by this Warranty. The Consumer may have other rights, which vary from country to country. If the local legislation renders invalid, forbids or exceeds any of the clauses in this warranty, the remaining clauses will nonetheless remain valid.

DURATION AND CONDITIONS FOR THE VALIDITY OF THE WARRANTY

RCF SpA provides a warranty for any faults in this product that are present at the time of delivery and become evident within 24 months of the delivery date of the product.

- Proof of the delivery date must be provided (by both the Purchaser and by the Third Party that subsequently bought the product, if any) by a delivery document issued by the Seller or another supporting document (such as a receipt), which gives the name of the Seller and the delivery date of the product. RCF reserves the right to refuse to provide the service included in the warranty if the abovementioned details are missing or have been deleted or altered after the initial purchase of the product.
- Any repair work done under the warranty must be carried out by staff at an authorised RCF Support Centre.
- The Consumer is responsible for providing suitable protection for the product using its original packaging. RCF SpA will not be held responsible for any damage that may occur during delivery as a result of unsuitable packaging.
- At no cost to the Consumer, RCF SpA will only repair faulty components or, at its discretion, replace a faulty product, or part of it, with another

product that is identical or has an equivalent function. If RCF SpA is unable to repair or replace a faulty product, the purchase price paid will be refunded.

- Any repairs or replacements of components or products will not result in the extension of the duration of this warranty, which will continue until the end of the 24-month period.
- Loss or damage to any software or data present in the product is not covered by the warranty. When repairing or replacing products, RCF will do all it can to reinstall the original software with any updates that it deems necessary in order for the product to operate correctly, but it will not save or reinstall any software or data in the faulty product that was not originally contained in it at the time of sale.

EXEMPTION CLAUSES

The RCF warranty will not be valid if the purchase document is illegible or if the serial number of the original RCF product has been deleted, altered or removed.

Furthermore, this Standard Warranty from the manufacturer does not cover any work and/or repairs and/or spare parts that are found to be faulty due to:

- Failure to follow the installation, use and maintenance instructions given in the manual provided with the product
- Negligent or careless use
- Incorrect use and utilisation for purposes other than those for which the product was sold/designed
- Incorrect installation and/or connection to the power networks (electricity and data networks, etc.)
- Maintenance, repairs or modifications made by unauthorised personnel and/or failure to use genuine spare parts
- Damage resulting from transport or circumstances and/or events caused by force majeure (e.g. lightning, water, fire) that cannot be attributed to

manufacturing faults in the product. In addition, the warranty does not cover:

- Removable elements, knobs, light signals, and any accessories, consumption materials and parts that are subject to wear. They are only covered by the warranty when it can be demonstrated that they suffer from manufacturing faults.
- Technical work to install and connect the products, unless it is carried out by RCF.

TERRITORIAL COVERAGE OF THE WARRANTY

RCF SpA offers this warranty through its sales network. Therefore, Consumers must contact the Retailer with any requests for assistance.

For further information about the support provided by RCF in each country, see our website www.rcf.it.

LIMITATIONS OF RESPONSIBILITY

RCF SpA declines all responsibility for any damage that might arise directly or indirectly to people, things or animals as a result of failure to follow all of the steps described in the special User Instruction Manual, especially those regarding the installation, use and maintenance of the product.

EXPIRY OF THE WARRANTY

After the end of the 24-month duration of this Manufacturer's Warranty, the Consumer will be charged for any repairs and/or replacements of components in accordance with the applicable rates of the Technical Support network authorised by the manufacturer.



IMPORTANT NOTES

Before connecting and using this product, please read this instruction manual carefully and keep it on hand for future reference. This manual is to be considered an integral part of this product and must accompany it when it changes ownership as a reference for correct installation and use as well as for the safety precautions.

RCF S.p.A. will not assume any responsibility for the incorrect installation and / or use of this product.

WARNING: To prevent the risk of fire or electric shock, never expose this device to rain or humidity and also dust.



SAFETY AND OPERATING PRECAUTIONS

1. All the precautions, in particular the safety ones, must be read with special attention, as they provide important information.
2. Loudspeaker lines (amplifier outputs) can have a sufficiently high voltage to involve a risk of electrocution: never install or connect this product when amplifiers are switched on.
3. Make sure all connections have been made correctly and the loudspeaker input impedance is suitable for the amplifier output.
4. Protect the product from damages; make sure they are positioned in a way that they cannot be stepped on or crushed by objects.
5. Make sure that no objects or liquids can get into this product, as this may cause a short circuit.
6. Never attempt to carry out any operations, modifications or repairs that are not expressly described in this manual.

Contact your authorized service centre or qualified personnel should any of the following occur:

- The product does not function (or works in an anomalous way).
- The product has been damaged.
- Objects or liquids are inside the product.
- The product has been damaged due to heavy impacts or fire.

7. If the product emits any strange odour or smoke, remove it from the line after having immediately switched the amplifiers off.

8. Do not connect this product to any equipment or accessories not foreseen.

9. The entire audio system must comply with the current standards and regulations regarding electrical systems.

10. Hearing loss

Listening to music at high volumes for a long time can cause permanent hearing damage, so please use your listening system responsibly. When you connect the speakers to your audio playback device, please ensure the volume is turned down before making use of them and then turn the volume up to a level acceptable to you. Remember that hearing damage is the result of the ratio of the listening volume and time. The louder the volume, the less time before permanent damage may occur.

12. To ensure a correct sound reproduction, loudspeaker phase is to be respected

(loudspeakers are connected respecting the amplifier polarity). This is important when loudspeakers are installed adjacent one another, for instance, in the same room.



13. To prevent inductive effects from causing hum, noise and a bad system working, loudspeaker lines should not be laid together with other electric cables (mains), microphone or line level signal cables connected to amplifier inputs.

14. The loudspeaker cable shall have wires (twisted, if possible, to reduce inductive effects due to surrounding electro-magnetic fields) with a suitable section and a sufficient electrical insulation. Refer to local regulations since there may be additional requirements about cable characteristics.

15. Install this product far from any heat source.

16. Do not use solvents, alcohol, benzene or other volatile substances for cleaning the external parts of this product. Use a dry cloth.

INFORMATION ON WASTE DISPOSAL

 **WARNING:** If the device is marked with this symbol  it must not be disposed of along with normal domestic waste.

It is electrical or electronic equipment that is required by law, in accordance with European Directives (2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC), to be disposed of separately.

The black bar located under the symbol indicates that the product was put on the market after August 13, 2005.

1. EUROPEAN UNION

Electrical and electronic equipment must be managed separately and in accordance with legislation that requires appropriate treatment, recovery and recycling of the above mentioned products. Illegal disposal is subject to the penalties of law.

• Domestic waste

As a result of the provisions put into effect by the Member States, private residents in the EU can transfer used electrical and/or electronic devices to designated separate waste collection centres free of charge (*). Local retailers can also collect old products free of charge if the user purchases a new, similar product.

• **Business waste**

In this case, waste recovery is organized in each State by the RCF supplier.

In some European countries it is RCF itself; in others it is the national importer.

Contact the RCF retailer who will have the information necessary for product recovery. Designated separate waste collection centres are also available for this type of waste (*).

If the used electrical and/or electronic equipment contains batteries and/or accumulators, the user must dispose them separately beforehand, in accordance with local regulations.

Proper disposal of these products will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and prevents the potentially negative impact on the environment as well as on human health that could derive from improper waste management.

(*) For more information contact the local retailer or the local enforcement body. Some organizational aspects on recovery and disposal of this type of waste may not be identical throughout the EU, as they are put into effect in the detailed decrees of the single States.

2. COUNTRIES THAT ARE NOT PART OF THE EUROPEAN UNION

Contact the local authorities to find out about the proper disposal method for this product.



Thank you for choosing the RCF MC-1 Monitor Controller, a fully passive monitor controller that provides perfect control over the playback volume of your studio monitors; «fully passive» means that there are no active components involved, that could in any way affect the quality of the audio signal, ensuring the maximum sound quality level for your studio monitors. RCF MC-1 provides two separate stereo inputs and two separate stereo outputs.

PUMP UP THE VOLUME

Mixing rooms commonly have different sets of monitors, and allow you to hear how a mix translates to those different speakers. As an example, a sound engineer can have a pair of high-precision reference monitors and another low quality audio reference to check the final listening experience. In this case, a high-quality monitor controller is a must. The MC-1 passive monitor controller from RCF has no coloration and is inherently transparent from distortion.

With its comprehensive input connectors, including a pair of COMBO, a pair of TRS and a stereo 3,5 mini jack connectors, RCF MC-1 allows connection to any kind of source devices, be it in a Recording Facility, Home Studio or Entertainment System. The double pair of XLR outputs connectors allows you to professionally connect to your preferred studio monitor speakers and A/B them in real time. RCF MC-1 easily manage the selection between audio sources and monitors, by just pressing the dedicated INPUTs and MONITORs buttons.

The generously-machined main knob precisely adjusts the listening

level. The DIM switch attenuates the level of 20dB. The MONO key create a mono listening of your program to verify the correct phase management of your mix. The MUTE button obviously mutes the program signal.

With its elegant and ergonomic look RCF MC-1 completes the setup of your studio, giving simple but advanced functions to your listening system.



The RCF-MC-1 rear panel provides in the right section a pair of COMBO inputs **[1]** allowing you to plug either balanced TRS jacks or XLR connectors; these are labeled «INPUT A». Below the «INPUT A» are present a pair of balanced TRS jacks **[2]** parallel connected with a mini-jack stereo connector **[3]**; this section is called «INPUT B».

In the left section of the rear panel are two pairs of balanced XLR outputs called «MONITOR A» **[4]** and «MONITOR B» **[5]**, dedicated to the connection of a pair of studio monitors each.



MODE OF USE

Typically, RCF MC-1 is connected and used between your sound source, computer sound card or mixer and your active studio monitors. For that, you connect your mixer, computer or audio interface with one of the inputs of MC-1 and at least one of the outputs with your monitors.

If you have more than one audio source you can connect them simultaneously using the stereo INPUT A and INPUT B. Via the MONITOR A and MONITOR B outputs you connect two pairs of studio monitors and listen to them alternatively.

Please take note that there is no conversion of unbalanced input signals into balanced signals.





The VOLUME knob **[1]** controls the output volume, while MUTE switch **[2]** allows you to mute the signal; the DIM switch **[3]** allows you to tone down the signal of 20dB to permit conversation in the listening room. The switch INPUT A / INPUT B **[4]** allows you to select the input source. The switch MONITOR A / MONITOR B **[5]** provides the selection between the pairs of monitors connected to the audio outputs. The MONO switch **[6]** creates a down mix where the left and right audio signals are each played via both audio channels.



COME REGISTRARE IL TUO PRODOTTO

Per registrare il tuo prodotto sul sito RCF devi essere registrato come USER.

Se non sei registrato come utente, vai allo STEP 1., altrimenti passa direttamente allo STEP 2.

STEP UNO / Registrazione utente

1. Vai su www.rcf.it
2. Click sulla scheda LOGIN, seleziona LOGIN / REGISTRATI
3. Premi "REGISTRATI"
4. Verrai reindirizzato automaticamente a un modulo di registrazione
5. Compila il modulo di registrazione e premi "Salva"

STEP TWO / Registrazione del prodotto

1. Vai a www.rcf.it
2. Click sulla scheda REGISTRAZIONE PRODOTTO
3. Accedi con il tuo indirizzo e-mail e la password che hai scelto per la registrazione dell'utente
4. Dopo il login premi il pulsante "USER DASHBOARD" dove vedrai: la scheda di registrazione dell'utente / la scheda corsi / la scheda di registrazione del prodotto
5. Si prega di premere la scheda "registrazione del prodotto" per entrare nella sezione dedicata
6. Ora puoi registrare il tuo articolo usando il numero di serie stampato sull'ologramma posto sul retro del tuo prodotto

Quando la procedura di registrazione sarà conclusa, sarai in grado di scaricare e stampare un documento PDF per ogni prodotto registrato per estendere la garanzia da DUE a TRE anni. Si prega di conservare il documento PDF stampato dell'estensione di garanzia in un posto sicuro insieme alla documentazione completa del prodotto.

Per maggiori dettagli visita: www.rcf.it/product-registration

GARANZIA



CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia RCF è valida per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto stampato sulla ricevuta / fattura in vostro possesso.

Si prega di conservare questo documento insieme alla prova d'acquisto in un luogo sicuro.

Avrai bisogno di produrre la documentazione completa al fine di sfruttare la garanzia.



ANNO EXTRA DI GARANZIA

REGISTRA IL TUO PRODOTTO ONLINE PER OTTENERE UN ANNO EXTRA DI GARANZIA

Accedi o registrati su www.rcf.it. Dalla User Dashboard puoi selezionare il link "Registrazione prodotto" e registrare il prodotto utilizzando il numero di serie. Grazie a questa procedura otterrai un anno extra di garanzia per ogni prodotto registrato.



CONDIZIONI DI GARANZIA

Le seguenti condizioni, relative alla Garanzia Convenzionale, si attivano automaticamente a partire dalla data di consegna del prodotto ed hanno una durata di 24 (ventiquattro) mesi.

La presente Garanzia non modifica né elimina i diritti dei consumatori stabiliti dalla legge locale, né quelli che il consumatore possa avere nei confronti dei rivenditori in forza di contratti di compravendita eventualmente stipulati coi rivenditori stessi. La Garanzia per vizi dei prodotti RCF è limitata solo ed esclusivamente alle prestazioni previste dalla presente Garanzia. Il Consumatore può avere ulteriori diritti, che variano da paese a paese. Nel caso in cui una clausola di questa garanzia sia non valida, proibita o sia resa superata dalla legislazione locale, le clausole rimanenti rimangono comunque valide.

DURATA E CONDIZIONI DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA

Il presente prodotto è garantito da RCF SpA per qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna che si manifesti entro 24 mesi a partire dalla data di consegna del prodotto.

- Tale data deve essere comprovata (sia da parte dell'Acquirente, sia da parte dell'eventuale Terzo al quale questi abbia rivenduto il prodotto) da un documento di consegna rilasciato dal Venditore o da altro documento probante (es. scontrino fiscale) che riporti il nominativo del Venditore e la data di consegna del prodotto. RCF si riserva il diritto di rifiutare la prestazione oggetto della garanzia se i dati sopra indicati risultino mancanti, cancellati oppure alterati dopo l'acquisto iniziale del prodotto.
- Le riparazioni in garanzia devono essere eseguite da personale di un Centro di Assistenza autorizzato RCF
- Il Consumatore è responsabile di proteggere adeguatamente il prodotto utilizzando il suo imballo originale. La RCF SpA non è responsabile per qualsiasi danno dovesse verificarsi durante la spedizione a causa di un imballaggio non adeguato.
- RCF SpA si impegna, senza spese per il Consumatore, solo ed esclusivamente a riparare i componenti difettosi o, a sua discrezione, a

sostituire il prodotto difettoso, o una sua parte, con altro prodotto identico o comunque funzionalmente equivalente. Qualora la RCF SpA non potesse riparare o sostituire un prodotto difettoso, verrà rimborsato il prezzo d'acquisto pagato

- L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o dello stesso prodotto non estendono la durata della presente garanzia che continuerà, in ogni caso, fino alla scadenza dei 24 mesi.
- Il danneggiamento o la perdita di qualsiasi software o dato presente nel prodotto non è coperta da garanzia. Nell'eseguire le operazioni di riparazione o sostituzione RCF si impegna per quanto possibile a reinstallare il software originale con gli eventuali aggiornamenti che ritiene necessari per il buon funzionamento del prodotto, ma non si preoccuperà di eseguire salvataggi o re-installazioni di software o dati contenuti nel prodotto difettoso se non originariamente contenuti in questo all'atto delle vendite.

CLAUSOLE DI ESCLUSIONE

La garanzia RCF non è valida se il documento d'acquisto è illeggibile o se il numero di serie che identifica il prodotto originale RCF sia stato cancellato, modificato o rimosso.

Non sono inoltre coperti dalla presente Garanzia Convenzionale del produttore gli interventi e/o le riparazioni e/o le eventuali parti di ricambio che dovessero risultare difettose a causa di:

- mancata osservanza delle istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione riportate nel libretto in dotazione al prodotto
- negligenza e trascuratezza d'uso
- utilizzo non corretto e non per gli scopi per cui è stata commercializzato/progettato
- errata installazione e/o errato collegamento alle reti energetiche (elettriche, dati etc...)
- manutenzione o riparazioni o modifiche operate da personale non autorizzato e/o utilizzo di ricambi non originali

- danni da trasporto, ovvero danni da circostanze e/o eventi causati da forza maggiore (es: fulmini, acqua, fuoco) che comunque non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione del prodotto.

Sono altresì esclusi dalle prestazioni in garanzia:

- i particolari asportabili, le manopole, gli indicatori luminosi e gli eventuali accessori, materiali di consumo

e soggette ad usura non sono coperti da garanzia se non quando si dimostri che si tratta di vizio di fabbricazione.

- gli interventi tecnici inerenti l'installazione e il collegamento di prodotti, se non effettuati da RCF.

ESTENSIONE TERRITORIALE DELLA GARANZIA

La presente garanzia viene assicurata da RCF SpA attraverso la propria rete di vendita. Pertanto per ogni richiesta di intervento il Consumatore dovrà rivolgersi al Rivenditore.

Per ulteriori informazioni riguardo l'assistenza RCF fornita nei vari paesi, visita il nostro sito www.rcf.it

LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

RCF SpA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali; in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito Libretto di Istruzioni d'Uso e concernenti specialmente quelle in tema di installazione, uso e manutenzione del prodotto.

SCADENZA DELLA GARANZIA

Trascorso il periodo di 24 mesi di durata della presente Garanzia del Produttore, ogni intervento di riparazione e/o sostituzione di componenti sarà a carico del Consumatore secondo le tariffe vigenti presso la rete di Assistenza Tecnica autorizzata dal produttore.



IMPORTANTE

Prima di collegare ed utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale, il quale è da conservare per riferimenti futuri. Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto e deve accompagnare quest'ultimo anche nei passaggi di proprietà, per permettere al nuovo proprietario di conoscere le modalità d'installazione e d'utilizzo e le avvertenze per la sicurezza.

L'installazione e l'utilizzo errati del prodotto esimono la RCF S.p.A. da ogni responsabilità.

ATTENZIONE: Per prevenire i rischi di fiamme o scosse elettriche, non esporre il diffusore alla pioggia o all'umidità ed anche alle polveri.



AVVERTENZE PER LA SICUREZZA E PRECAUZIONI D'USO

1. Tutte le avvertenze, in particolare quelle relative alla sicurezza, devono essere lette con particolare attenzione, in quanto contengono importanti informazioni.
2. La linea diffusori (uscita dell'amplificatore) può avere una tensione sufficientemente alta da costituire un rischio di folgorazione per le persone: non procedere mai all'installazione o alla connessione del diffusore quando l'amplificatore è acceso.
3. Assicurarsi che tutte le connessioni siano corrette e che l'impedenza del diffusore sia compatibile con le caratteristiche d'uscita dell'amplificatore.
4. Accertarsi che la linea diffusori non possa essere calpestata o schiacciata da oggetti, al fine di salvaguardarne la perfetta integrità.

5. Impedire che oggetti o liquidi entrino all'interno del prodotto, perché potrebbero causare un corto circuito.

6. Non eseguire sul prodotto interventi / modifiche / riparazioni se non quelle espressamente descritte sul manuale istruzioni.

Contattare centri di assistenza autorizzati o personale altamente qualificato quando:

- il diffusore non funziona (o funziona in modo anomalo);

- il cavo è danneggiato;

- oggetti o liquidi sono entrati nel diffusore;

- il diffusore non è più integro (a causa di urti / incendio).

7. Nel caso che dal dispositivo provengano odori anomali o fumo, spegnere immediatamente l'amplificatore relativo alla linea e poi scollegare il dispositivo.

8. Non collegare a questo dispositivo apparecchi ed accessori non previsti.

9. Tutto il sistema audio dovrà essere in conformità con le norme e le leggi vigenti in materia di impianti elettrici.

10. Perdita dell'udito

L'ascolto di musica ad alto volume per lungo tempo può provocare danni permanenti all'udito. Fate quindi un uso responsabile del vostro sistema di ascolto. Quando collegate gli altoparlanti al vostro dispositivo di riproduzione audio, prima di utilizzarli verificate che il volume del dispositivo sia al minimo; alzate il volume in seguito fino ad un livello per voi accettabile. Ricordate che i danni all'udito sono il risultato del rapporto del volume d'ascolto rispetto al tempo. Più alto è il volume d'ascolto ed in meno tempo interverranno danni permanenti all'udito

12. I diffusori devono essere collegati in fase (corrispondenza delle polarità +/- tra amplificatori e diffusori) in modo da garantire una corretta riproduzione audio, soprattutto quando i diffusori sono

collocati in posizione fra loro adiacente o nello stesso ambiente.



13. Per evitare che fenomeni induttivi diano luogo a ronzii, disturbi e compromettano il buon funzionamento dell'impianto, le linee diffusori non devono essere canalizzate insieme ai conduttori dell'energia elettrica, ai cavi microfonici, alle linee di segnale a basso livello che fanno capo ad amplificatori.

14. Il cavo per il collegamento del diffusore dovrà avere conduttori di sezione adeguata (possibilmente intrecciati, per minimizzare gli effetti induttivi dovuti all'accoppiamento con campi elettromagnetici circostanti) ed un isolamento idoneo.

15. Collocare il diffusore lontano da fonti di calore.

16. Non usare solventi, alcool, benzina o altre sostanze volatili per la pulitura delle parti esterne; usare un panno asciutto.

INFORMAZIONE SULLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

 **ATTENZIONE:** se il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo  non deve assolutamente essere smaltito assieme ai normali rifiuti domestici. Si tratta infatti di una apparecchiatura elettrica o elettronica oggetto di Direttive Europee (2002/95/CE 2002/96 CE e 2003/108/CE) e per il quale la legge prevede un sistema di raccolta differenziato. La barra nera posta sotto il simbolo indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 13 Agosto 2005.

1. UNIONE EUROPEA

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti. L'abusivo smaltimento è sottoposto alle sanzioni di legge.

• **Rifiuti provenienti da nuclei domestici.**

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta differenziata designati (*). Anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente ne acquista un altro nuovo di tipologia simile.

• **Rifiuti provenienti da attività professionali**

In questo caso la raccolta è organizzata in ciascuno Stato dalla società che distribuisce il prodotto RCF. In alcuni paesi europei RCF stessa, negli altri l'importatore nazionale. Contattare quindi il rivenditore RCF che fornirà le informazioni circa il ritiro dei prodotti. Anche per questa tipologia di rifiuti esistono comunque centri di raccolta differenziale designati (*). Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate contengono batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente, in conformità alle disposizioni locali. Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbe derivare da una inadeguata gestione dei rifiuti. (*) Per maggiori informazioni fare sempre riferimento al rivenditore locale o alle autorità locali competenti. Alcuni aspetti organizzativi relativi al ritiro e allo smaltimento di questa tipologia di rifiuti possono non essere identici in tutti i paesi della UE, essendo dettagliati nei decreti attuativi emessi dai singoli Stati.

2. PAESI CHE NON FANNO PARTE DELL'UNIONE EUROPEA

Se si desidera eliminare questo prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.



Grazie per aver scelto il monitor controller RCF MC-1, un Dispositivo completamente passivo che fornisce un controllo perfetto sul volume di riproduzione dei monitor da studio; «completamente passivo» significa che non sono coinvolti componenti attivi, che potrebbero in qualche modo influenzare la qualità del segnale audio, garantendo il massimo livello di qualità del suono dei monitor da studio. RCF MC-1 fornisce due ingressi stereo separati e due uscite stereo separate.

ALZA IL VOLUME

Le sale di missaggio hanno in genere diversi set di monitor che permettono di ascoltare come un mix si traduce in quei diffusori diversi. Ad esempio, un tecnico del suono può avere una coppia di monitor di riferimento ad alta precisione e un altro riferimento audio di bassa qualità per verificare l'esperienza di ascolto finale. In questo caso, un monitor controller di alta qualità è un must. Il monitor controller passivo MC-1 di RCF non ha colorazione ed è per definizione immune dalla distorsione.

Con il suo completo set di connettori di ingresso, tra cui una coppia di COMBO, una coppia di connettori TRS e un connettore mini jack 3,5 stereo, RCF MC-1 consente la connessione di qualsiasi tipo di dispositivo sorgente, sia in uno studio di registrazione, in uno studio domestico o in un sistema di entertainment domestico. La doppia coppia di connettori per uscite XLR consente di collegare i diffusori monitor da studio preferiti e selezionarli «A / B» in tempo reale. RCF MC-1 gestisce facilmente la selezione tra sorgenti audio e monitor, semplicemente premendo i pulsanti dedicati INPUT e MONITOR.

La manopola principale generosamente lavorata regola con precisione il livello di ascolto. L'interruttore DIM attenua il livello di 20 dB. Il tasto MONO crea un ascolto mono del tuo programma per verificare la corretta gestione della fase nel tuo mix. Il pulsante MUTE silenzia il segnale in ascolto.

Con il suo aspetto elegante ed ergonomico, RCF MC-1 completa la configurazione del tuo studio, offrendo funzioni semplici ma avanzate al tuo sistema di ascolto.



Il pannello posteriore dell'RCF MC-1 fornisce, nella sezione destra, una coppia di ingressi COMBO **[1]** che consentono di collegare jack TRS bilanciati o connettori XLR; questi sono etichettati come "INPUT A". Sotto «INPUT A» è presente una coppia di jack TRS bilanciati **[2]** collegati in parallelo con un connettore stereo mini-jack **[3]**; questa sezione è chiamata «INPUT B». Nella parte sinistra del pannello posteriore ci sono due coppie di uscite XLR bilanciate denominate «MONITOR A» **[4]** e «MONITOR B» **[5]**, dedicate alla connessione di una coppia di monitor da studio ciascuna.



MODO DI UTILIZZO

In genere, RCF MC-1 è collegato e utilizzato tra la sorgente audio, la scheda audio del computer o il mixer e i monitor da studio attivi. Per questo, connetti il tuo mixer, computer o interfaccia audio con uno degli ingressi di MC-1 e almeno una delle uscite con i tuoi monitor. Se si dispone di più di una sorgente audio, è possibile collegarle contemporaneamente utilizzando l'INPUT A e l'INPUT B. stereo. Tramite le uscite MONITOR A e MONITOR B si collegano due coppie di monitor da studio da ascoltare alternativamente. Si prega di notare che non vi è alcuna conversione di segnali di ingresso sbilanciati in segnali bilanciati.





La manopola VOLUME [1] controlla il volume di uscita, mentre l'interruttore MUTE [2] consente di silenziare il segnale; l'interruttore DIM [3] consente di attenuare il segnale di 20 dB per consentire la conversazione nella stanza di ascolto. L'interruttore INPUT A / INPUT B [4] consente di selezionare la sorgente di ingresso. L'interruttore MONITOR A / MONITOR B [5] fornisce la selezione tra le coppie di monitor collegati. L'interruttore MONO [6] crea un mix in cui i segnali audio sinistro e destro vengono entrambi riprodotti su entrambi i canali audio in uscita.





www.rcf.it

RCF SpA: Via Raffaello, 13 - 42124
Reggio Emilia - Italy
tel. +39 0522 274411 - fax +39 0522
274484 - e-mail: rcfservice@rcf.it