



# renkforce

① Istruzioni

**Amplificatore stereo 2 x 50 W**

Best.-Nr. 2521586

**CE**

	Pagina
1. Introduzione .....	3
2. Spiegazione dei simboli .....	3
3. Utilizzo conforme .....	4
4. Contenuto della confezione .....	4
5. Caratteristiche e funzioni .....	4
6. Avvertenze per la sicurezza .....	5
a) Informazioni generali .....	5
b) Dispositivi collegati .....	6
c) Sicurezza elettrica .....	6
d) Batterie .....	6
7. Dispositivi di comando .....	7
8. Installazione .....	8
9. Inserimento delle batterie nel telecomando .....	8
10. Collegamento .....	9
a) Collegamento di dispositivi esterni .....	9
b) Collegamento degli altoparlanti .....	10
c) Collegamento delle cuffie .....	10
11. Connettore per l'alimentazione .....	11
12. Funzionamento .....	11
a) Funzionamento generale .....	11
b) Riproduzione di supporti di archiviazione USB e SD .....	12
c) Riproduzione Bluetooth® .....	13
13. Risoluzione dei problemi .....	14
14. Dichiarazione di conformità (DOC) .....	15
15. Pulizia e manutenzione .....	16
a) Pulizia .....	16
b) Sostituzione del fusibile .....	16
16. Smaltimento .....	17
a) Prodotto .....	17
b) Batterie/accumulatori .....	17
17. Dati tecnici .....	18

# 1. Introduzione

---

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Il presente manuale d'istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso esso venga ceduto a terzi. Conservare il manuale per una consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistenza@conrad.it](mailto:assistenza@conrad.it)

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 2. Spiegazione dei simboli

---



Il simbolo con il fulmine in un triangolo viene utilizzato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio per scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



Il simbolo della casa avverte l'utente che il dispositivo può essere utilizzato solo in ambienti chiusi.

## 3. Utilizzo conforme

---

L'apparecchio viene utilizzato per amplificare i segnali audio in impianti audio domestici e va collegato tra la fonte del segnale da amplificare e gli altoparlanti. Inoltre, è possibile riprodurre segnali inviati tramite Bluetooth® e file audio da supporti di archiviazione USB o schede di memoria SD.

Il prodotto è omologato solamente per essere collegati a tensioni alternate di 200-240 V/CA 50 Hz ed esclusivamente per prese con contatto di protezione.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno deve essere evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. L'utilizzo di questo marchio è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## 4. Contenuto della confezione

---

- Amplificatore stereo
- Cavo di rete
- Telecomando
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



## 5. Caratteristiche e funzioni

---

- Telecomando IR per un utilizzo pratico
- Interfaccia Bluetooth® per la riproduzione senza fili di smartphone, tablet PC ecc.
- Interfaccia USB e lettore di schede SD per la riproduzione di supporti di archiviazione
- Jack da 6,3 mm per cuffie
- Alloggiamento di alta qualità con pannello anteriore in alluminio

## 6. Avvertenze per la sicurezza

---



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

### a) Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o una caduta anche da una piccola altezza possono danneggiarlo.
- Rivolgersi a un tecnico in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta nelle presenti istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri professionisti.
- Osservare anche le ulteriori istruzioni di sicurezza riportate nei singoli capitoli di questo manuale.
- Evitare di lasciare in funzione l'apparecchio incustodito.
- Utilizzare l'apparecchio solo in climi moderati, non in climi tropicali.



## b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

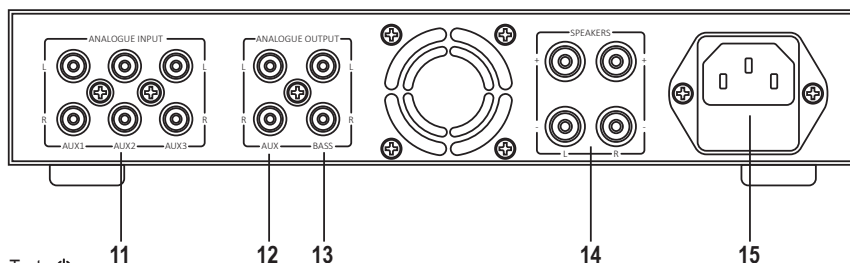
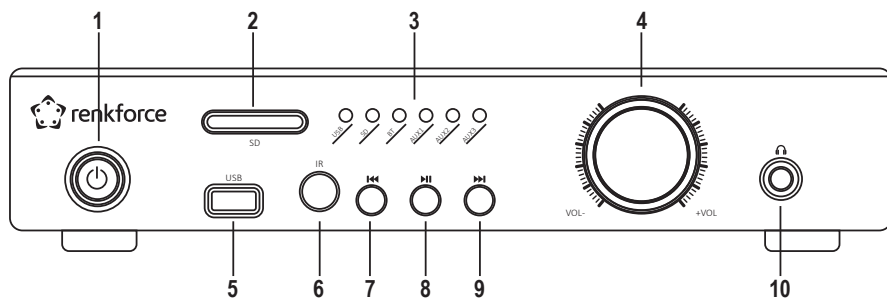
## c) Sicurezza elettrica

- La presa deve trovarsi vicino all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.
- Non afferrare mai la spina con mani bagnate o umide. Vi è un elevato rischio di scosse elettriche letali!
- Fare attenzione a che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da oggetti taglienti o esposto ad altre sollecitazioni meccaniche. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione mostra segni di danneggiamento, non toccarlo. Disinserire prima la presa di corrente corrispondente su tutti i poli (ad es. attraverso il rispettivo interruttore automatico e l'interruttore differenziale associati) dopodiché scollegare con cautela l'alimentatore dalla presa di corrente. Non utilizzare il prodotto in nessun caso con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Non posizionare recipienti contenenti acqua come ad es. bicchieri, secchi, vasi o piante sopra all'apparecchio o nelle sue immediate vicinanze. I liquidi potrebbero entrare nell'alloggiamento dell'apparecchio compromettendone la sicurezza elettrica. Inoltre sussiste un elevato rischio di incendio o di una scarica elettrica letale. In tal caso mettere fuori tensione la relativa presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico e l'interruttore differenziale) dopodiché scollegare rimuovere con cautela l'alimentatore dalla presa di corrente. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un centro assistenza specializzato.
- Durante il funzionamento assicurarsi di provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'apparecchio. Non coprire le aperture di ventilazione con riviste, coperte, tende ecc.
- Non collocare fiamme libere come candele accese sopra o accanto all'apparecchio.

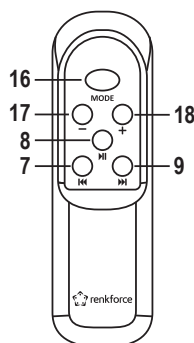
## d) Batterie

- Smaltire le batterie usate come descritto nel capitolo "Smaltimento".
- Non gettare in alcun caso le batterie nel fuoco. Rischio di incendio ed esplosione!
- Le batterie che presentano perdite o danni possono causare ustioni a contatto con la pelle, quindi usare guanti protettivi adatti.
- I fluidi che fuoriescono dalle batterie sono chimicamente molto aggressivi. Gli oggetti o le superfici che vengono a contatto con essi possono essere gravemente danneggiati.
- Non smontare le batterie, non metterle in corto circuito e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione.

## 7. Dispositivi di comando



- 1 Tasto
- 2 Lettore di schede SD
- 3 Display selezione ingresso
- 4 Selettore rotativo
- 5 Interfaccia USB
- 6 Ricevitore IR
- 7 Tasto
- 8 Tasto
- 9 Tasto
- 10 Presa per cuffie
- 11 Collegamento INPUT, da AUX1 a AUX3
- 12 Collegamento AUX OUTPUT
- 13 Collegamento BASS OUTPUT
- 14 Collegamento altoparlante SPEAKER
- 15 Connettore per l'alimentazione



- 16 Tasto MODE
- 17 Tasto -
- 18 Tasto +

## 8. Installazione

---

Nella scelta del luogo di installazione, prendere in considerazione le condizioni ambientali, come ad esempio la posizione della presa di corrente più vicina, ecc.

Quando si sceglie il sito di installazione, evitare che l'apparecchio sia esposto a raggi solari diretti, vibrazioni, polvere, calore, freddo e umidità. In prossimità dell'apparecchio non devono esserci trasformatori o motori potenti.



Utilizzare l'apparecchio solo su una superficie stabile e orizzontale. Deve esserci una ventilazione sufficiente per disperdere il calore. Collocare l'apparecchio solo su superfici lisce, non su tappeti, ecc. Non coprire le aperture di ventilazione dell'alloggiamento. La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe causare danni all'apparecchio.

Per fissare l'apparecchio, non perforare né avvitare nessuna vite supplementare nell'alloggiamento. In caso contrario, si potrebbe danneggiare l'apparecchio ed entrare involontariamente in contatto con una tensione di rete letale.

Assicurare un montaggio stabile in quanto la caduta dell'apparecchio potrebbe causare danni.



Data la varietà di lacche e lucidanti usati per i mobili, non può essere escluso che i piedini dell'apparecchio, a causa di una reazione chimica, possano lasciare segni visibili sui mobili. L'apparecchio non deve quindi essere posto su superfici di mobili di pregio senza un'adeguata protezione.

## 9. Inserimento delle batterie nel telecomando

---

Con il telecomando a infrarossi in dotazione è possibile controllare le funzioni dell'amplificatore a distanza comodamente dalla propria poltrona.



Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Quando si inseriscono le batterie, fare attenzione alla corretta polarità.

Rimuovere le batterie in caso di inutilizzo prolungato. Non lasciare le batterie in giro poiché vi è il pericolo che vengano ingerite dai bambini o da animali domestici. In caso di ingerimento consultare immediatamente un medico.

1. Far scorrere all'indietro il coperchio del vano batterie del telecomando e toglierlo.
2. Inserire due nuove micro celle da 1,5 V (AAA) con la corretta polarità nel vano batterie. La corretta polarità è indicata sul fondo del vano batterie.
3. Far scorrere nuovamente il coperchio del vano batterie sull'alloggiamento.
4. La sostituzione delle batterie è necessaria quando si riduce la portata del telecomando o il telecomando non funziona più.
5. Per una maggiore durata delle batterie, usare esclusivamente le batterie alcaline.
6. Non utilizzare mai insieme batterie con diversi stati di carica, di diversi produttori o batterie con accumulatori.



# 10. Collegamento

---



Prima di collegare l'apparecchio assicurarsi che la spina sia scollegata.

Prima di collegare l'apparecchio, spegnere tutti gli altri dispositivi che devono essere collegati all'amplificatore.

## a) Collegamento di dispositivi esterni



Collegare ai rispettivi collegamenti audio sempre ed esclusivamente apparecchi con le stesse prese di collegamento di quelle dell'amplificatore.

Per collegare i rispettivi dispositivi, utilizzare soltanto cavi di collegamento adatti. L'utilizzo di cavi non adatti potrebbe causare problemi o malfunzionamenti.

### Panoramica di collegamento:

Collegamento	Descrizione	Esempio di applicazione
INPUT, da AUX1 a AUX3 (11)	Ingressi audio per dispositivi con uscita RCA.	Collegamento per sintonizzatore, lettore CD, ecc.
AUX OUTPUT (12)	Uscita audio per dispositivi con ingresso RCA.	Collegamento per altoparlanti attivi
BASS OUTPUT (13)	Uscita audio per dispositivi con uscita RCA (solo basse frequenze)	Collegamento per un subwoofer attivo

→ Nella porta RCA con il segno "L" va collegato il connettore RCA sinistro del dispositivo corrispondente.

Nella porta RCA con il segno "R" va collegato il connettore RCA destro del dispositivo corrispondente.

## b) Collegamento degli altoparlanti



Il cablaggio agli altoparlanti deve essere eseguito con cavi a due conduttori. Isolare tutti i punti di giunzione. Accertarsi che nessun cavo possa essere danneggiato da spigoli vivi.

Utilizzare soltanto altoparlanti con una potenza sufficiente (fare riferimento alla sezione "Dati tecnici").

Collegare gli altoparlanti direttamente all'amplificatore. Non utilizzare adattatori per cuffie né ripartitori. In caso di dubbio è necessario consultare un tecnico.

Accertarsi che tutti gli altoparlanti vengano collegati con la polarità corretta, ovvero che i segni più e meno corrispondano in modo appropriato.

L'apparecchio è stato progettato per funzionare con impedenze degli altoparlanti di almeno 4-8 ohm. Collegate a ciascuna uscita solo un altoparlante.

→ I terminali degli altoparlanti possono essere collegati tramite spine a banana oppure a cavi nudi (diametro max. 2,5 mm).


Se i cavi degli altoparlanti sono dotati di spine a banana, è possibile collegare facilmente tali spine agli altoparlanti.


Se si desidera fissare cavi degli altoparlanti, ruotare leggermente i morsetti ed inserire le estremità non isolate dei cavi degli altoparlanti nel foro libero. Chiudere girando i morsetti per fissare i cavi degli altoparlanti. Assicurarsi che i cavi degli altoparlanti siano completamente inseriti nei morsetti e che non possano causare cortocircuiti.

### Collegamento alle uscite degli altoparlanti SPEAKERS (14)

Collegamento	Collegamento con
R+	altoparlante destro +
R-	altoparlante destro -
L+	altoparlante sinistro +
L-	altoparlante sinistro -

## c) Collegamento delle cuffie

Nella presa per cuffie  (10) è possibile collegare delle cuffie.

1. Collegare il connettore delle cuffie nell'apposita presa  (10).
2. Se il connettore delle cuffie non è adatto, è possibile utilizzare un adattatore adeguato.

→ Quando sono collegate le cuffie, gli altoparlanti si spengono automaticamente.

## 11. Connettore per l'alimentazione

---



La presa di corrente, nella quale viene collegato l'amplificatore, deve trovarsi nelle immediate vicinanze dell'apparecchio ed essere facilmente accessibile, in modo tale da poter scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica in modo semplice e rapido in caso di malfunzionamento.

Assicurarsi che la tensione indicata sull'apparecchio corrisponda a quella della propria rete elettrica. Non tentare mai di utilizzare l'apparecchio con una tensione diversa.

Non fare venire in contatto il cavo di alimentazione con altri cavi.

Prestare attenzione quando si maneggiano i cavi e i connettori di alimentazione. La tensione di rete può provocare scosse elettriche mortali.

Non lasciare i cavi in disordine, bensì posarli professionalmente per evitare incidenti.

1. Inserire il connettore per dispositivi a freddo del cavo di alimentazione nella presa di corrente (15) dell'apparecchio.
2. Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa con contatto di terra.

## 12. Funzionamento

---

### a) Funzionamento generale

- Premere il tasto  $\odot$  (1) per accendere o spegnere l'apparecchio.
- Ruotare il selettore rotativo (4) in senso orario, oppure premere il tasto + (18) sul telecomando per aumentare il volume.
- Ruotare il selettore rotativo (4) in senso antiorario, oppure premere il tasto - (17) sul telecomando per diminuire il volume.
- Premere il selettore rotativo (4) o il tasto MODE (16) sul telecomando, per selezionare in sequenza le sorgenti musicali. La sorgente musicale selezionata viene mostrata dall'indicatore della selezione dell'ingresso (3).
- Premere il tasto  $\blacktriangleright$  (8) per interrompere o riprendere la riproduzione.

→ Se si desidera utilizzare l'apparecchio con il telecomando, puntare la parte anteriore del telecomando verso il ricevitore IR (6) dell'apparecchio.

## b) Riproduzione di supporti di archiviazione USB e SD

L'apparecchio è dotato di un'interfaccia USB (5) e di un lettore di schede SD (2). Possono essere riprodotti file musicali memorizzati su questi dispositivi (per i diversi tipi di file riproducibili consultare i "dati tecnici" alla fine di questo manuale).



Non collegare alcun lettore MP3 all'interfaccia USB (5) quando è utilizzato a batterie. L'alimentazione della porta USB (5) può caricare le batterie inserite e quindi portare ad un surriscaldamento o addirittura all'esplosione delle stesse.

→ Possono essere utilizzati supporti USB o schede di memoria SD fino a un massimo di 32 GB.

Tramite l'interfaccia USB (5) è possibile utilizzare solo supporti di archiviazione USB. I lettori MP3 con porta USB quando vengono collegati a questa porta di solito passano in modalità PC. In questa modalità non è possibile riprodurre file musicali.

A causa della grande varietà di dispositivi di archiviazione USB e SD e delle caratteristiche a volte del tutto specifiche del costruttore, non può essere garantito il riconoscimento di tutti i supporti e che siano disponibili tutte le opzioni di funzionamento relative al presente apparecchio.

Se il dispositivo di archiviazione USB o la scheda di memoria non vengono riconosciuti, estrarli e inserirli nuovamente.

1. Inserire il supporto di memoria USB nell'interfaccia USB (5) o la scheda di memoria SD nel lettore di schede SD (2).
2. L'apparecchio passa automaticamente all'ingresso corrispondente e inizia la riproduzione.

### Funzioni di riproduzione

→ I tasti con le stesse denominazioni sull'apparecchio e sul telecomando hanno le stesse funzioni.

Comandi dei tasti	Funzione
▶   (8)	Avvio o interruzione della riproduzione (Play/Pause)
Pressione breve ◀◀ (7)	Passaggio al brano precedente
Pressione prolungata ◀◀ (7)	Ricerca indietro
Pressione breve ▶▶ (9)	Passaggio al brano successivo
Pressione prolungata ▶▶ (9)	Ricerca in avanti

## c) Riproduzione Bluetooth®



In modalità Bluetooth® è possibile utilizzare l'amplificatore per lo streaming audio Bluetooth®. Tuttavia, prima di poter effettuare una trasmissione tra il proprio telefono cellulare o dispositivo Bluetooth® e l'amplificatore, entrambi i dispositivi devono essere associati tra loro. Questa procedura è chiamata "Pairing".

### Associazione

1. Accendere l'amplificatore.
2. Premere il selettore rotativo (4) o il tasto MODE (16) sul telecomando, per selezionare l'ingresso BT.
3. Accendere il telefono cellulare e attivare la funzione Bluetooth® (vedere le istruzioni per l'uso del telefono cellulare).
4. Attivare sul telefono cellulare la ricerca di altri dispositivi Bluetooth® nell'area di ricezione.
5. Una volta trovato l'amplificatore, il proprio dispositivo Bluetooth® visualizza il nome Bluetooth® corrispondente (RF-WAM-300).
6. Associare il telefono cellulare con l'amplificatore.
7. Nel caso in cui venga richiesta, inserire la password 0000, per associare i due dispositivi.
8. Una volta completata la procedura di associazione, la riproduzione Bluetooth® potrà essere avviata.

→ Nel caso in cui la procedura di associazione non andasse a buon fine, provare a ripeterla. Potrebbe essere necessario cancellare di nuovo l'amplificatore nel telefono cellulare (fare riferimento alle istruzioni del telefono cellulare).

Con l'amplificatore può essere associato sempre un solo dispositivo Bluetooth®. Se esiste già un'associazione attiva, per prima cosa bisogna interrompere questa connessione, tramite il menu del telefono cellulare.

Se l'amplificatore o il telefono cellulare con cui esiste già un'associazione attiva viene spento o allontanato dal raggio d'azione, la connessione viene interrotta. In caso di riaccensione o di rientro del dispositivo nel raggio d'azione dell'amplificatore la connessione viene ristabilita automaticamente.

Per consentire questa connessione automatica, potrebbe essere necessario attivare questa funzione sul telefono cellulare (per maggiori informazioni consultare il manuale del telefono cellulare).

### Funzioni di riproduzione

→ I tasti con le stesse denominazioni sull'apparecchio e sul telecomando hanno le stesse funzioni.

Comandi dei tasti	Funzione
▶   (8)	Avvio o interruzione della riproduzione (Play/Pause)
Premere ◀◀ (7)	Passaggio al brano precedente
Premere ▶▶ (9)	Passaggio al brano successivo

## 13. Risoluzione dei problemi

---

Con l'amplificatore avete acquistato un prodotto che è stato costruito secondo lo stato dell'arte che può essere utilizzato in sicurezza. Tuttavia, non si escludono problemi o guasti. Pertanto desideriamo descrivere qui come è possibile risolvere possibili errori:



Osservare il capitolo relativo alle istruzioni di sicurezza!

### **Nessuna funzione dopo il collegamento e l'accensione del dispositivo alla rete elettrica:**

- La spina non è ben inserita nella presa.
- Il cavo di alimentazione non è stato inserito correttamente nella presa di corrente (15) dell'apparecchio.
- La presa elettrica non è alimentata.
- Il fusibile dell'amplificatore è guasto.

### **Non funziona l'audio**

- Un dispositivo nella catena di riproduzione non è acceso.
- Sull'amplificatore è stato selezionato l'ingresso errato.
- La regolazione del volume è sul minimo.

### **Un canale non funziona:**

- Un cavo di collegamento si è staccato dal dispositivo sorgente o dall'ingresso dell'amplificatore.
- Un cavo degli altoparlanti si è staccato dai terminali dell'amplificatore o del sistema di altoparlanti.

### **Viene udito un ronzio:**

- Un cavo di collegamento è difettoso.

### **Si verificano distorsioni**

- L'ingresso dell'amplificatore è azionato da un segnale di portata eccessiva.
- Il volume è impostato troppo alto, gli altoparlanti presentano distorsioni.

### **La riproduzione avviene senza bassi**

- Un altoparlante è collegato con polarità invertita.

### **Durante la riproduzione Bluetooth® si verificano delle interruzioni**

- Il raggio d'azione è stato superato.
- Nelle immediate vicinanze sono presenti altri dispositivi che compromettono la trasmissione radio. Aumentare la distanza dai dispositivi o dai dispositivi radio che possono provocare interferenze elevate (potenti motori elettrici, lampade fluorescenti, apparecchi a microonde ecc.).

### **Nessuna riproduzione Bluetooth®**

- Il volume sul dispositivo Bluetooth® è impostato sul minimo.
- L'associazione non è più presente, ripetere la procedura di associazione.
- Il raggio d'azione è stato superato.



Le riparazioni diverse da quelle sopra descritte vanno effettuate esclusivamente da un tecnico autorizzato.

## **14. Dichiarazione di conformità (DOC)**

---

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 15. Pulizia e manutenzione

---

Prima di svolgere attività di pulizia o manutenzione sull'amplificatore, osservare in qualsivoglia caso le avvertenze di sicurezza seguenti.



L'apertura dei coperchi o la rimozione di componenti può esporre parti sotto tensione.

Prima della manutenzione o della riparazione, l'apparecchio deve perciò essere scollegato da tutte le fonti di alimentazione.

I condensatori all'interno dell'apparecchio possono essere ancora carichi anche se tutte le fonti di alimentazione sono state scollegate.

Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un professionista che abbia familiarità con i pericoli e le normative vigenti.

### a) Pulizia



Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

### b) Sostituzione del fusibile

Se si rende necessario sostituire un fusibile, assicurarsi che vengano utilizzati come sostituti solo fusibili di tipo e corrente nominale specificati (si veda "Dati tecnici").



Non è permesso riparare un fusibile né ponticellare il portafusibili.

1. Scollegare la spina dalla presa di corrente e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete (15) dell'apparecchio.
2. Con un cacciavite adatto, estrarre con cautela il portafusibile dalla presa di rete (15) contenente il fusibile difettoso.
3. Rimuovere il fusibile difettoso e sostituirlo con uno del tipo specificato.
4. A questo punto spingere con cautela il portafusibile con il nuovo fusibile nella presa di corrente (15) dell'apparecchio.
5. Collegare nuovamente il dispositivo alla rete e mettere in funzione.



# 16. Smaltimento

---

## a) Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo devono essere contrassegnate con questo simbolo. Questo simbolo indica che questo dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati al termine della sua vita utile.

Ogni proprietario di vecchi dispositivi è obbligato a raccogliere i vecchi dispositivi separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Gli utenti finali hanno l'obbligo di rimuovere le batterie e gli accumulatori vecchi e le lampade staccabili dal dispositivo da smaltire senza distruggerli, prima della consegna in un punto di raccolta designato.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad offre le seguenti opzioni di reso **gratuito** (ulteriori informazioni sulla nostra pagina internet):

- nelle nostre filiali Conrad
- nei centri di raccolta creati da Conrad
- presso i centri di raccolta degli enti di smaltimento pubblici o presso i sistemi di ritiro predisposti da produttori e distributori ai sensi della normativa per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul dispositivo usato da smaltire.

Si noti che in paesi al di fuori della Germania potrebbero essere applicabili altri obblighi per la restituzione di vecchie apparecchiature e il loro riciclaggio.

## b) Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/accumulatori inseriti e smaltirle separatamente dal prodotto. Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

## 17. Dati tecnici

---

Tensione di esercizio .....	200 - 240 V/CA, 50 Hz
Fusibile .....	F10 AL/250 V (5 x 20 mm)
Batterie telecomando.....	2 microcelle da 1,5 V (AAA)
Potenza in uscita .....	2 altoparlanti da 50 W (RMS)
Intervallo di frequenza .....	20 - 20000 Hz
Impedenza d'ingresso .....	>10 kOhm
Sensibilità d'ingresso.....	<500 mV
Rapporto segnale/rumore.....	> 86 dB
Fattore di distorsione .....	<0,1 % (@1 kHz)
Impedenza d'uscita.....	4 Ohm
Tipo di amplificatore .....	Classe D
Supporti di archiviazione (USB/SD).....	max. 32 GB
Formati USB riproducibili.....	MP3, APE, FLAG
Versione Bluetooth®.....	5.0
Frequenza di trasmissione .....	2400-2483,5 MHz
Potenza di trasmissione .....	20 dBm
Dimensioni (L x A x P).....	244 x 52 x 235 mm
Peso .....	4,95 kg
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +40 °C, <85% umidità relativa
Condizioni di conservazione.....	da -40 a +55 °C / <93% umidità relativa



ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.