

F Mode d'emploi

RF-BTR-200

Émetteur et récepteur audio Bluetooth 2 en 1

N° de commande 2268552

Utilisation prévue

Le produit est un boîtier émetteur et récepteur portable sans fil avec une connectivité audio numérique et analogique. Vous pouvez également l'utiliser comme séparateur pour partager le son avec deux écouteurs Bluetooth.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Boîtier Bluetooth
- Câble USB
- Mode d'emploi
- Câble audio 3,5 mm
- Câble audio RL

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

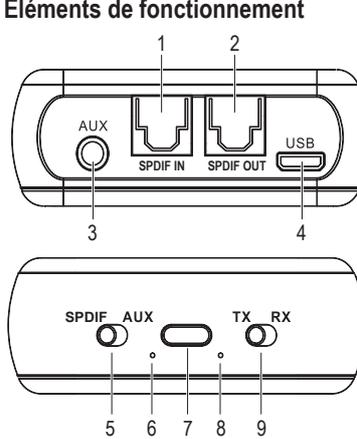
b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

c) Batterie Li-Po

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! Contrairement aux batteries conventionnelles / accumulateurs (p. ex., les batteries de type AA ou AAA), le boîtier de l'accumulateur au Li-Po n'est pas constitué d'une fine feuille, mais d'un film plastique sensible uniquement.
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

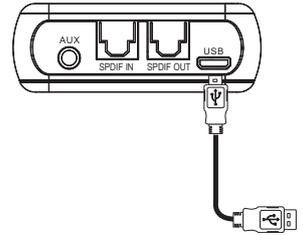
Éléments de fonctionnement



- 1 **SPDIF IN**: Entrée numérique (TOSLINK)
- 2 **SPDIF OUT**: Sortie numérique (TOSLINK)
- 3 **AUX**: Prise stéréo de 3,5 mm
- 4 **USB**: Port de charge MicroUSB
- 5 Commutateur optique **SPDIF/AUX** 3,5 mm
- 6 Voyant LED bleu
- 7 Bouton d'alimentation/d'appairage
 - Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour éteindre le système.
 - Double pression pour ouvrir le couplage
- 8 Voyant LED rouge
- 9 Commutateur **TX (émetteur)/RX (récepteur)**

Recharger la batterie

1. Connectez une extrémité du câble USB au port de charge microUSB, et l'autre extrémité à une source d'alimentation USB-A appropriée de 5 V/CC, 500 mA.
2. L'indicateur LED rouge s'allume lors de la charge et s'éteint lorsque charge complète.



→ Vous pouvez également utiliser le boîtier raccordé à une alimentation électrique externe.

Avertissement batterie faible

La LED rouge clignote lorsque le niveau de la batterie tombe en dessous de 10 %.

Mode de réception (RX)

Vous pouvez utiliser le boîtier pour diffuser le son vers un système stéréo qui ne dispose pas de connexion sans fil.

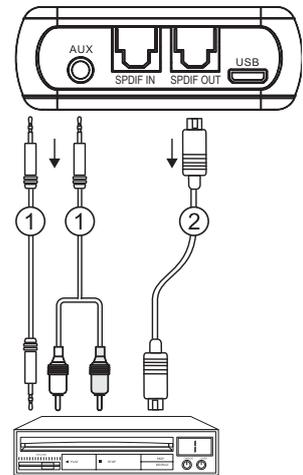
⚠ Assurez-vous que les niveaux de volume de tous les appareils sont réglés sur des valeurs confortables avant la lecture.

a) Configuration

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.
2. Commutez le boîtier au mode **RX** (récepteur).

→ Redémarrez le boîtier après le changement de mode pour que les changements soient pris en compte.

3. Réglez le commutateur de connexion du boîtier sur :
 - ① **AUX**: Audio analogique.
 - ② **SPDIF**: Audio numérique (TOSLINK).
4. Connectez un câble du boîtier à une entrée audio du récepteur :
 - ① analogique: **AUX** → prise d'entrée.
 - ② Numérique: **SPDIF OUT** → entrée optique.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.



b) Couplage Bluetooth

1. Activez l'appairage de deux façons :
 - redémarrez le boîtier/l'allumer.
 - Si le boîtier est déjà allumé, appuyez deux fois sur le bouton de mise en marche.
2. La séquence d'appairage est la suivante :
 - recherche des appareils précédemment appariés (15 sec) → ouverture pour appairage (3 min) → recherche des appareils précédemment appariés (6 min 45 sec) → mise hors tension.

→ L'appairage doit être effectué dans l'intervalle de 3 minutes « ouvert à l'appairage ».

3. Activez le Bluetooth de votre appareil.
4. Dans la liste des appareils détectables, connectez-vous à « RF-BTR-200 ».
5. En cas de connexion réussie :
 - L'indicateur LED bleu du boîtier reste allumé.
 - Une confirmation de connexion s'affiche sur votre appareil.

c) Appairage d'appareils supplémentaires

⚠ Vous pouvez coupler jusqu'à 8 appareils. N'essayez pas de lire de la musique à partir de plus d'un appareil à la fois, car cela peut entraîner des interférences sonores désagréables.

À l'aide de l'appareil supplémentaire, répétez les étapes 1 à 5 de la section « Mode récepteur (RX) » → b) Appairage Bluetooth ».

d) Indicateurs d'état du mode RX

État	Description
Voyant rouge allumé → Voyant bleu allumé → Voyant rouge éteint	Mise sous tension (L'appareil est sous tension)
Voyant bleu clignotant 2x par seconde	Recherche d'appareils déjà appariés (15 sec).
Voyant bleu/rouge clignotant rapidement	Ouvert pour l'appairage (3 min).
Voyant bleu clignotant 2x par seconde	Le mode d'appairage est actif, recherche de l'appareil (6 min 45 sec)
Bleu allumé	Connecté (boîtier et appareil).
Bleu clignotant	Connexion et streaming audio.

Mode émetteur (TX)

Vous pouvez utiliser le boîtier pour diffuser le son d'un téléviseur ou d'un lecteur de musique qui ne dispose pas de connexion sans fil.

⚠ Assurez-vous que les niveaux de volume de tous les appareils sont réglés sur des valeurs confortables avant la lecture. Si vous l'utilisez pour regarder la télévision, vos écouteurs Bluetooth doivent prendre en charge le codec aptX® à faible latence. Dans le cas contraire, il peut y avoir un retard important.

a) Configuration

- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.
- Commutez le boîtier au mode TX (émetteur).

→ Redémarrez le boîtier après le changement de mode pour que les changements soient pris en compte.

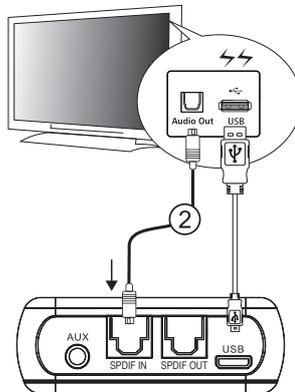
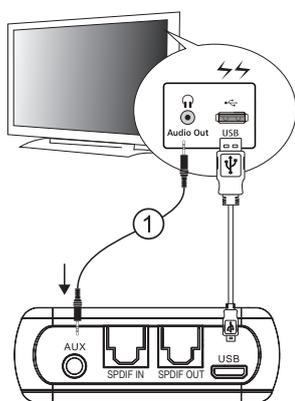
- Réglez le commutateur de connexion du boîtier :

- AUX** : Audio analogique.
- SPDIF** : Audio numérique (TOSLINK).

- Connectez un câble du boîtier vers la sortie audio de l'appareil :

- analogique : **AUX** → prise de sortie.
- Numérique : **SPDIF IN** → sortie optique.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.



b) Couplage Bluetooth

- Ouvrez vos écouteurs ou votre récepteur compatible Bluetooth pour les coupler.
- Sur le boîtier, autorisez l'appairage de l'une des deux façons suivantes :
 - redémarrez le boîtier/l'allumer.
 - Si le boîtier est déjà allumé, appuyez deux fois sur le bouton de mise en marche.
- La séquence d'appairage est la suivante : Recherche d'un appareil précédemment couplé (15 sec) → ouverture pour l'appairage (9 min 45 sec) → mise hors tension.
- Lorsque l'appairage est réussi, la LED bleue sur le boîtier clignote lentement.

c) Appairage d'un deuxième appareil

⚠ Vous pouvez appairer jusqu'à deux appareils à la fois. Pour appairer différents appareils, vous devez d'abord réinitialiser la connexion. Voir la section « Supprimez les appareils appariés ».

À l'aide du second appareil, répétez les étapes 1 à 4 de la section « Mode émetteur (TX) → b) Appairage Bluetooth ».

→ Redémarrez le boîtier si le premier appareil ne se connecte pas après l'appairage du second.

d) Indicateurs d'état du mode TX

État	Description
Bleu allumé	Mise sous tension/Recherche de connexions antérieures
Voyant bleu clignotant 2x par seconde	Recherche d'appareils précédemment connectés (15 sec).
Voyant bleu clignotant rapidement	Le mode d'appairage est actif, recherche de l'appareil (9 min 45 sec)
Voyant bleu clignotant lentement	Connecté : Le boîtier est couplé à un appareil.

Supprimez les appareils appariés

Si vous avez atteint le nombre maximum de connexions et souhaitez coupler différents appareils avec le boîtier, vous devez d'abord effacer la mémoire des connexions existantes.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.
- Sur le boîtier, réglez le commutateur TX ↔ RX sur le côté opposé puis redémarrez l'appareil.
- Après le redémarrage, remettez le commutateur TX ↔ RX dans la position appropriée et redémarrez l'appareil.
- Répétez le processus d'appairage des appareils.

Dépannage

Problème	Solution suggérée
L'appareil précédemment couplé ne se connecte pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'appareil Bluetooth est allumé. Vérifiez que vous êtes à portée de transmission (20 m). Dans le cas contraire, rapprochez-vous, puis sélectionnez le « RF-BTR-200 » dans la liste des appareils disponibles. Vérifiez que les connexions sont correctes et que le commutateur TX ↔ RX est dans la position appropriée.
Impossible d'ajouter un deuxième appareil en mode TX.	Deux appareils sont déjà couplés, réinitialisez la connexion et réessayez. Voir la section « Supprimer les appareils couplés » pour plus d'informations.
Pas de son.	Vérifiez les connexions et vérifiez que le son n'est pas coupé/le niveau de volume est élevé.

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit de tous les périphériques et de l'alimentation électrique avant chaque nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 500 mA
Accumulateur	3,7 V 240 mAh LiPo
Temps de charge de la batterie	2 heures
Temps de charge	env. 8 heures
Bluetooth	Version : 5,0 Nom de l'appareil : RF-BTR-200 Profil : Dissipateur et source A2DP Codecs : SBC, aptX™, aptX™ LL*, aptX™ HD
Ports audio	stéréo 3,5 mm 2 ports audio optiques (TOSLINK)
Câbles	audio RL 3,5 mm mâle vers RCA: 38 cm audio 3,5 mm (mâle vers mâle) : 41 cm USB-A vers microUSB : 40 cm
Fréquence	2 402 – 2 480 GHz
Puissance de transmission	4 dBm max.
Distance de transmission	20 m max.
Conditions de fonctionnement	0 à +43 °C, 10 à 80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +60 °C, 10 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x l x h)	55 x 58,5 x 21 mm
Poids	36 g

*Pour améliorer les performances de latence, les appareils Bluetooth connectés doivent prendre en charge le codec aptX™ LL

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.