



## Istruzioni

# Ricevitore/Trasmettitore Bluetooth ad alte prestazioni RF-BTHP-100

N°. 1628712

### Utilizzo conforme

Il prodotto è previsto per essere utilizzato come trasmettitore/ricevitore senza fili per dispositivi audio. Nella modalità trasmettitore trasmette un segnale audio ricevuto da un ingresso audio analogico od ottico via tecnologia Bluetooth senza fili. Nella modalità ricevitore può trasferire segnali audio trasmessi da dispositivi Bluetooth a un dispositivo audio via cavo. Il prodotto dispone di supporti ottici e presa e da 3,5 mm. Inoltre il prodotto è in grado di collegare un dispositivo audio con altoparlanti/cuffie direttamente via cavo. Alimentazione via USB.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. L'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli descritti sopra potrebbe comportare danni allo stesso. Inoltre, un uso improprio può causare rischi come cortocircuiti, incendi e scosse elettriche. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere assieme le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme alle normative nazionali ed europee. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### La confezione contiene

- Trasmettitore/ricevitore
- Cavo USB
- Cavo per presa da 3,5 mm
- Cavo RCA
- Istruzioni per l'uso



### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di scossa elettrica.



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.



Questo simbolo indica suggerimenti e informazioni speciali per l'utilizzo del prodotto.

### Istruzioni per la sicurezza

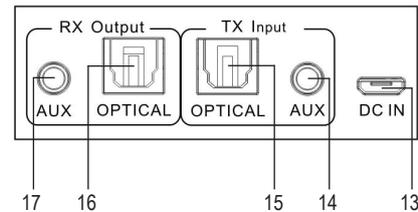
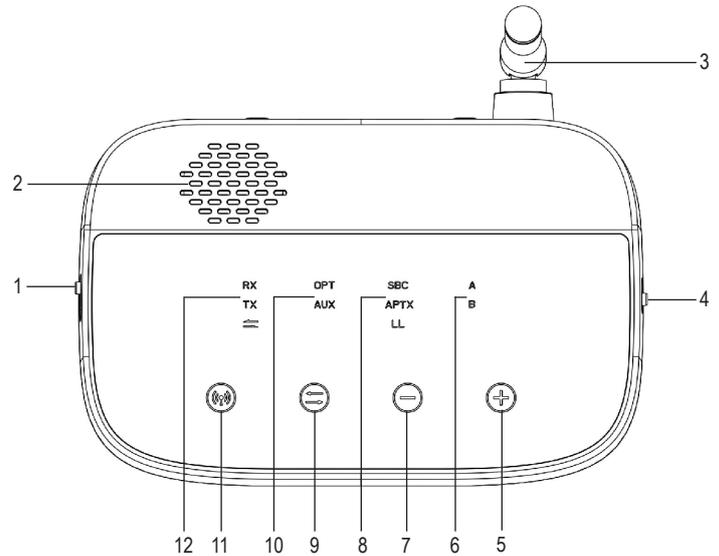


**Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile usare il prodotto in sicurezza, interrompere l'uso e prevenire impieghi non autorizzati. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare sempre il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, potrebbero danneggiare il prodotto.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di tutti gli altri dispositivi collegati al prodotto.

- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici né porre nelle immediate vicinanze degli stessi degli oggetti pieni di liquidi. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, come prima cosa interrompere l'alimentazione sulla rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazioni specializzato.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, piegati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Ciò potrebbe causare lesioni.
- Non ascoltare musica a volume troppo alto per un tempo prolungato, in quanto ciò potrebbe danneggiare l'udito.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione del dispositivo.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un esperto o in un laboratorio specializzato.
- Non esitare a contattarci o a contattare un tecnico in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

### Comandi



- |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Modalità commutazione            | 10 Indicatore modalità audio    |
| 2 Altoparlante                     | 11 Tasto Bluetooth              |
| 3 Antenna                          | 12 RX TX indicatore di modalità |
| 4 RX TX interruttore               | 13 DC IN porta                  |
| 5 Testo +                          | 14 TX AUX presa                 |
| 6 Indicatore dispositivi collegati | 15 TX OPTICAL presa             |
| 7 Testo -                          | 16 RX OPTICAL presa             |
| 8 Indicatore Codec                 | 17 RX AUX presa                 |
| 9 Tasto freccia                    |                                 |

## Collegamento

### a) Modalità trasmettitore (TX)

→ Esempio: In questa modalità è possibile collegare l'apparecchio TV al prodotto via cavo. Il segnale audio dall'apparecchio TV può essere trasmesso a cuffie/altoparlanti Bluetooth.

- Collegare un cavo ottico (non compreso nella fornitura) alla presa **TX OPTICAL** (15).
- Collegare il cavo della presa alla presa **TX AUX** (14).
- Collegare l'altra estremità del cavo scelto al proprio dispositivo di riproduzione.
- Far scorrere l'interruttore **RX TX** (4) su **TX**.

### b) Modalità ricevitore (RX)

→ Esempio: In questa modalità si può collegare l'impianto stereo al prodotto via cavo. Il segnale audio dal proprio smartphone/tablet può essere trasmesso all'impianto stereo.

- Collegare un cavo ottico (non compreso nella fornitura) alla presa **RX OPTICAL** (16).
- Collegare il cavo della presa alla presa **RX AUX** (17).
- Collegare l'altra estremità del cavo scelto al proprio dispositivo di riproduzione.
- Far scorrere l'interruttore **RX TX** (4) su **RX**.

### c) Alimentazione

- Collegare il cavo USB con la porta **DC IN** (13).
- Collegare l'altra estremità a una porta USB del proprio dispositivo di riproduzione o altra alimentazione USB adeguata.

→ La porta USB deve essere in grado di fornire una corrente di 200 mA.

## Funzionamento

→ Per una compatibilità e una qualità del suono ottimali utilizzare dispositivi Bluetooth con set di chip CSR.

Il prodotto propone messaggi vocali inglese che informano sullo stato del dispositivo. Si possono avviare/spegnere i messaggi vocali premendo e tenendo premuto il tasto freccia (9) per 6 secondi.

### a) Accensione/Spengimento

- Far scorrere l'interruttore della modalità (1) verso sinistra o verso destra per accendere il prodotto.  
Sinistra = Bluetooth (trasmissione senza fili)  
Destra = Bypass (trasmissione via cavo)
- Per spegnere il prodotto far scorrere l'interruttore della modalità fino alla posizione di centro.

### b) Modalità audio

Premere il tasto freccia (9) per selezionare la presa audio ingresso/uscita.

**OPT** = OTTICO

**AUX** = presa da 3,5 mm

### c) Accoppiamento

→ Tenere il dispositivo Bluetooth entro la 1 metro di distanza quando si effettua l'associazione.

- Impostare l'interruttore **RX TX** (4) nella posizione desiderata (RX = ricevitore, TX = trasmettitore).
- Premere il tasto Bluetooth (11) per collegare un dispositivo precedentemente associato.
- Per associare un altro dispositivo premere e tenere premuto il tasto Bluetooth per 3 secondi. L'indicatore di modalità **RX TX** (12) lampeggia rapidamente.
- Impostare il dispositivo Bluetooth nella modalità di associazione. Consultare le istruzioni del proprio dispositivo Bluetooth per ulteriori informazioni su come procedere.
- Una volta eseguita l'associazione l'indicatore di modalità **RX TX** è acceso a luce fissa e **A** si illumina sull'indicatore dei dispositivi collegati (6).

### d) Associazione di due dispositivi contemporaneamente nella modalità trasmettitore

→ Quando è collegato a due dispositivi il prodotto non supporta il codec di bassa latenza aptX®.

- Quando il primo dispositivo è collegato seguire le fasi dal punto (b) per accoppiare un altro dispositivo.
- Una volta accoppiati, sia l'indicatore **A** sia l'indicatore **B** si illuminano sull'indicatore dei dispositivi collegati (6).

### e) Trasmissione via cavo

Quando si porta l'interruttore di modalità (1) verso destra sulla posizione **Bypass** il segnale audio non sarà trasmesso via Bluetooth. Al contrario il segnale audio dal dispositivo (per es. apparecchio TV) collegato alla presa **TX AUX** (14) o **TX OPTICAL** (15) sarà trasmesso via cavo al dispositivo (per es. altoparlanti) collegato alla presa **RX AUX** (17) o **RX OPTICAL** (16).

## f) Regolazione del volume

→ Il volume è regolabile solo in modalità **AUX** audio.

- Premere il tasto **+** (5) per alzare il volume.
- Premere il tasto **-** (7) per abbassare il volume.

## Manutenzione e pulizia

- Staccare tutti i cavi dal prodotto prima di pulirlo.
- Non usare mai detergenti aggressivi, non sfregare con alcol o altre soluzioni chimiche, poiché potrebbero danneggiare l'involucro o causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.
- Il prodotto non contiene componenti che richiedono manutenzione. Non cercare mai di aprirlo né di smontarlo.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza pelucchi.

## Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selezionare una lingua cliccando su un simbolo bandiera e quindi inserire nella casella di ricerca il codice prodotto. È quindi possibile scaricare la dichiarazione UE di conformità in formato PDF.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Smaltire sempre il prodotto in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

## Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso..... 5 V/CC via USB, max. 200 mA

Supporto codec ..... aptX®, aptX® low latency (bassa latenza), SBC

Bluetooth ..... V 4.2

Chipset ..... CSR 8670

Gamma ..... fino a 100 m

Gamma di frequenza ..... 2402 – 2480 MHz

Potenza di trasmissione ..... <20 dBm

Collegamenti..... presa 3,5 mm, porta ottica audio

Condizioni di funzionamento ..... da -10 a +50 °C, 10 – 85 % UR

Condizioni di conservazione ..... da -20 a +60 °C, 10 – 90 % UR

Dimensioni (L x A x P)..... 114 x 19 x 92 mm

Peso ..... 75 g