



## Istruzioni per l'uso

# Ricevitore audio aptX Bluetooth 5.0

N. d'ordine 2147375

### Utilizzo conforme

Il ricevitore audio è stato progettato per la ricezione di segnali audio wireless da telefoni cellulari, tablet, notebook ed altri dispositivi che dispongono di un collegamento Bluetooth adatto. Il raggio di trasmissione arriva fino a 20 metri (in campo aperto). L'alimentazione è garantita dall'alimentatore in dotazione. Il prodotto dispone della tecnologia Codec aptX HD (48 kHz / 24 bit) per una trasmissione audio di alta qualità.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, 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 rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi delle società e dei prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

aptX™ è un marchio registrato di Qualcomm® Technologies, Inc.

### Contenuto della confezione

- Ricevitore audio
- Alimentatore con spina micro USB
- Cavo audio con jack da 3,5 mm (circa 184 cm)
- Cavo stereo RCA con presa da 3,5 mm (circa 17 cm)
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni di funzionamento attuali

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.



### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le 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 qualsiasi caso.



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

### Avvertenze di 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 conforme 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) Generale

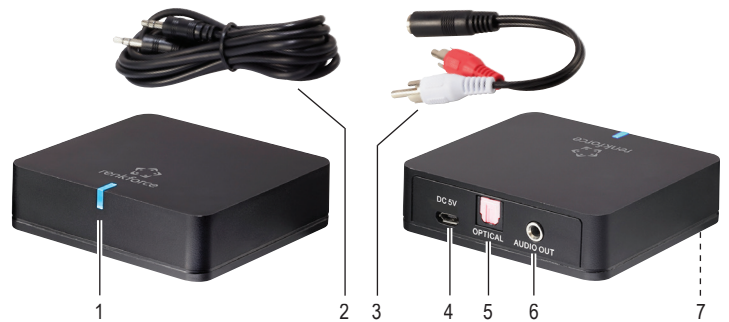
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto 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 la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata di fornitura pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, ma sempre e solo dalle superfici di presa previste sulla presa elettrica.
- In caso di temporali, per motivi di sicurezza, rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccarlo in quanto una scossa elettrica potrebbe essere mortale! Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo conforme, nel rispetto dell'ambiente ed evitarne qualsiasi altro utilizzo. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo, non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione. L'alloggiamento non deve essere coperto.
- Non ascoltare la musica a lungo con un volume troppo alto, perché si rischia di danneggiare l'udito.
- Rivolgersi a un esperto 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 in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

### 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.

### Elementi di controllo



- 1 Spia a LED
- 2 Cavo audio-stereo (jack da 3,5 mm)
- 3 Adattatore stereo RCA con presa da 3,5 mm
- 4 Porta micro USB DC 5V
- 5 Porta **OPTICAL** (Toslink)
- 6 Presa **AUDIO OUT** (jack da 3,5 mm)
- 7 4x piedini in gomma, sul fondo
- 8 Alimentatore, non visibile in foto

### Messa in funzione

#### a) Collegare il cavo audio o gli auricolari

Il prodotto consente di riprodurre segnali audio tramite la presa **AUDIO OUT** (6) utilizzando degli auricolari, uno stereo o un altoparlante attivo. Il ricevitore musicale è dotato di Codec audio "aptX HD" e di un'uscita audio ottica (Toslink) ed è in grado di riprodurre audio a 24 bit. A questo scopo, è necessario che il proprio dispositivo mobile in uso sia dotato del sistema operativo e del supporto appropriati (ad es. uno smartphone Android 8.0 e successivi).

- Il prodotto è dotato di piedini in gomma antiscivolo (7). I piedini in gomma possono lasciare tracce su superfici delicate. Secondo necessità, proteggere tali superfici con un rivestimento adeguato.
- Posizionare il prodotto su una superficie pulita e piana.

- Se si desidera ascoltare musica tramite gli auricolari, collegare la presa jack da 3,5 mm degli auricolari alla presa **AUDIO OUT**.
- Il prodotto viene fornito completo di cavo audio-stereo con jack da 3,5 mm (2) e adattatore stereo RCA con presa da 3,5 mm (3) per il collegamento a uno stereo/un altoparlante.
- Qualora lo stereo in uso non fosse dotato di una presa jack da 3,5 mm, è possibile utilizzare l'adattatore stereo RCA. Collegare il connettore RCA bianco alla presa RCA bianca e il connettore RCA rosso alla presa RCA rossa del proprio stereo/ricevitore.
- Inserire un lato del cavo audio-stereo con jack da 3,5 mm nella presa jack da 3,5 mm dell'adattatore stereo RCA. Inserire l'altro lato del cavo con jack da 3,5 mm nella presa **AUDIO OUT**.
- È possibile collegare un cavo Toslink (non incluso nella fornitura) al connettore **OPTICAL (5)**. Collegare l'altra estremità del cavo al connettore Toslink del proprio stereo.
- Dopo aver eseguito i collegamenti, accendere lo stereo per avviare la riproduzione audio. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proprio stereo/ricevitore.

## b) Collegamento del ricevitore audio (pairing)

→ Il ricevitore audio e il dispositivo mobile devono essere utilizzati entro un raggio di 20 metri. Tenere presente che arredi, pareti o dispositivi elettronici situati tra il ricevitore audio e il dispositivo mobile potrebbero causare interferenze. Non coprire il dispositivo.

- Il ricevitore audio può memorizzare fino a 8 dispositivi mobili collegati (come ad es. smartphone, tablet). Quando la memoria è piena, il primo dispositivo viene eliminato, in modo da poter memorizzare un nuovo dispositivo mobile. In ogni caso, la connessione può essere effettuata solo con un dispositivo mobile alla volta.
- Collegare il connettore micro USB dell'alimentatore alla porta micro USB **DC 5V (4)**. Collegare la spina dell'alimentatore ad una presa elettrica adatta. L'indicatore LED lampeggia e indica che la modalità di associazione è in corso.

→ Per l'alimentazione, non utilizzare una porta USB, ad es. di un computer, una tastiera o un hub USB senza l'apposito alimentatore, poiché in tal caso l'alimentazione elettrica non sarebbe sufficiente.

- Attivare la funzione Bluetooth sul proprio dispositivo mobile (ad es. smartphone) e avviare la funzione di ricerca di dispositivi Bluetooth (fare riferimento al manuale del proprio dispositivo mobile se necessario).
- Selezionare "HD Receiver" dall'elenco dei dispositivi che vengono proposti per il collegamento. Non appena l'associazione è avvenuta con successo, il LED si accende in modo fisso.

→ Seguire le istruzioni d'uso del proprio dispositivo mobile.

Se il ricevitore audio non può essere collegato, verificare che la funzione Bluetooth del proprio dispositivo mobile sia abilitata e che il ricevitore audio si trovi entro un raggio di trasmissione di 20 metri.

- Seguire la stessa procedura del primo dispositivo mobile per associare un secondo dispositivo mobile.
- Il ricevitore audio può essere collegato solo a un dispositivo mobile alla volta e riprodurre la musica. Avviare la riproduzione della musica sul proprio dispositivo mobile. Il ricevitore audio riproduce la musica tramite l'uscita collegata (ad es. auricolari o impianto stereo).
- Scollegare il ricevitore audio dall'alimentazione quando non viene utilizzato.
- Disattivare la funzione Bluetooth sul proprio dispositivo mobile al termine dell'utilizzo.

## Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dai dispositivi collegati.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.

## 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)

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Ricevitore audio

Tensione/corrente d'ingresso.....	5 V/CC, 600 mA tramite micro-USB
Porta audio-stereo.....	1x jack da 3,5 mm, 1x porta ottica (Toslink)
Bluetooth versione.....	5.0
Profilo Bluetooth.....	A2DP
Codec.....	SBC, aptX, aptX Low Latency, aptX HD (48 kHz/24 Bit)
Risposta in frequenza.....	20 Hz - 20 kHz ± 3 dB
Rapporto segnale/rumore.....	> 95 dB
Distorsione armonica totale.....	< 0,05 %
Frequenza di trasmissione.....	2,402 - 2,48 GHz
Potenza di trasmissione.....	0 - 7 dBm
Raggio di trasmissione Bluetooth.....	fino a 20 metri (in campo aperto)
Condizioni di funzionamento.....	da 0 a +43 °C, 0 - 85 % UR (a temperatura ambiente)
Condizioni di immagazzinamento.....	da 0 a +60 °C, 0 - 85 % UR (a temperatura ambiente)
Dimensioni (L x A x P).....	75 x 20 x 69 mm
Peso.....	circa 52 g

### b) Alimentatore

Tensione/corrente d'ingresso.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 150 mA
Tensione/corrente di uscita.....	5 V/CC, 600 mA