

Istruzioni per l'uso

Cuffie Bluetooth® RF-BTK-100

N. d'ordine 1577240

Usò previsto

Questo prodotto può collegarsi in modalità wireless ad un dispositivo audio Bluetooth®. È alimentato da una batteria ricaricabile ed è dotato di una presa di ingresso da 3,5 mm per il collegamento opzionale ad un'uscita analogica ausiliaria. Le cuffie sono pieghevoli, per una maggiore praticità, è dotato di radio FM integrata e può essere utilizzato per le chiamate vocali. Questo prodotto è pensato unicamente per un 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 pericoli quali cortocircuiti, incendi e scosse elettriche. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni operative.

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

Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. a livello globale.

La confezione contiene

- Cuffie Bluetooth®
- Cavo di ricarica micro USB
- Cavo ingresso ausiliario da 3,5 mm con comandi in linea e microfono
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link 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.



Questo simbolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



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

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e 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.



a) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio, poiché potrebbe diventare un gioco 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 sempre le informazioni sulla sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi eventualmente collegati al prodotto.
- Consultare un tecnico in caso di dubbi sull'uso o la connessione del prodotto.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico o in un centro di riparazione specializzato.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o il personale tecnico in caso di domande che non trovino risposta nel presente manuale di istruzioni.



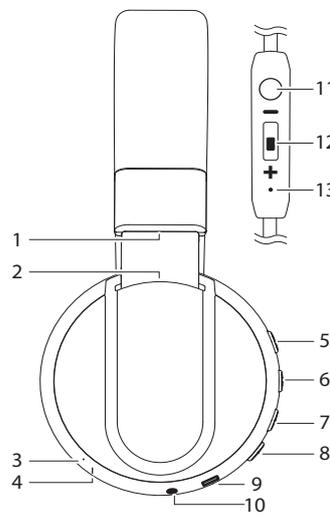
b) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro delle batterie ricaricabili può generare il rischio di esplosione o di incendio! A differenza delle batterie tradizionali (ad esempio AA o AAA), l'involucro della batteria ricaricabile ai polimeri di litio è costituito da una pellicola in plastica delicata.
- Fare attenzione a non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile e non gettare la batteria o il prodotto su fiamme libere. Vi è rischio di incendio e di esplosione!
- Ricaricare la batteria regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. Non è necessario lasciare scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Mai caricare la batteria ricaricabile lasciando il prodotto incustodito.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie che non sia sensibile al calore. Il prodotto può riscaldarsi quando la batteria è in carica.

c) Persone e prodotto

- 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 prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e metterlo in funzione. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- Non ascoltare musica ad un volume alto per lungo tempo, poiché ciò potrebbe causare danni all'udito.

Panoramica prodotto



Cuffie

- 1 Snodo del cuscinetto auricolare
 - 2 Regolazione dell'archetto
 - 3 Microfono
 - 4 Luce indicatore LED (rossa/blu)
 - 5 Riproduci/Rispondi ad una chiamata ►/◄
 - 6 Canzone successiva/Alza il volume ►/V+
 - 7 Canzone precedente/Abbassa il volume ◀/V-
 - 8 Pulsante di accensione / selezione della modalità M/M
 - 9 Porta di ricarica micro USB USB
 - 10 Ingresso ausiliario 3,5 mm
- #### Comandi in linea
- 11 Tasto funzione
 - 12 Regolatore del volume
 - 13 Microfono

Funzionamento

a) Carica della batteria interna

- Caricare completamente la batteria prima di utilizzare le cuffie per la prima volta.
- Inserire il cavo micro USB nella porta di carica micro USB (9) presente sulle cuffie, quindi collegare l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione USB (ad es. un adattatore USB).
- La carica inizierà automaticamente una volta che la sorgente di alimentazione USB fornirà corrente al dispositivo. L'indicatore LED (4) lampeggerà di rosso per indicare che la batteria si sta ricaricando e si spegnerà una volta che la batteria sarà completamente carica.
- Ricaricare la batteria quando l'indicatore LED (4) lampeggia di rosso (per indicare che la batteria è scarica).

b) Accensione/spegnimento delle cuffie

- Premere e tenere premuto il M pulsante (8) per 3 secondi per accendere le cuffie.
- L'indicatore LED blu (4) lampeggerà più volte in rapida successione e le cuffie emetteranno un segnale acustico per indicare che sono accese.
- Le cuffie cercheranno automaticamente i dispositivi Bluetooth® disponibili.
- Per spegnere le cuffie, premere e tenere premuto il M pulsante (8) per 3-5 secondi.
- L'indicatore LED (4) diventerà rosso e le cuffie emetteranno un segnale acustico per indicare che si stanno spegnendo.

c) Abbinamento delle cuffie ad un dispositivo Bluetooth®

- Posizionare le cuffie e il dispositivo audio Bluetooth® a circa 1 metro di distanza, facendo attenzione ad evitare interferenze che potrebbero compromettere la trasmissione del segnale, ad es. campi elettromagnetici, oggetti di metallo o pareti in cemento armato.
- Assicurarsi che il software Bluetooth® del dispositivo sia aggiornato.
- Premere il M pulsante (8) per accendere le cuffie e abilitare la modalità di abbinamento. L'indicatore LED (4) lampeggerà di rosso e di blu alternativamente.
- Selezionare "RF-BTK-100" sul dispositivo audio (ad es. il telefono cellulare o il laptop) per abbinarlo alle cuffie.
- L'indicatore LED (4) lampeggerà di blu una volta che i dispositivi saranno abbinati tramite Bluetooth® e le cuffie emetteranno un segnale acustico.

→ Se l'abbinamento non viene eseguito con successo, spegnere le cuffie e ripetere la procedura di abbinamento. Vedere la sezione "Risoluzione dei problemi" per ulteriori informazioni.

d) Riproduzione audio via cavo

→ La luce dell'indicatore LED (4) si spegne in caso di collegamento ad un dispositivo audio tramite il cavo da 3,5 mm fornito in dotazione.

- Collegare un'estremità del cavo all'**ingresso ausiliario (10)** da 3,5 mm presente sulle cuffie e collegare l'altra estremità all'uscita da 3,5 mm del dispositivo audio.
 - La connessione Bluetooth® si interromperà e l'indicatore LED (4) smetterà di lampeggiare.
 - I comandi sulle cuffie si disattiveranno automaticamente una volta collegato il cavo jack da 3,5 mm.
- Avviare la riproduzione sul dispositivo audio.
- A questo punto, è possibile utilizzare i comandi sul dispositivo audio o sul cavo per controllare la riproduzione.

e) Funzioni dei pulsanti

Comandi delle cuffie

Pulsante	Funzione
◀/V-	<ul style="list-style-type: none">• Questo pulsante consente di passare alla canzone precedente nella playlist.• Premere e tenere premuto per abbassare il volume.• Modalità radio FM: premere brevemente per eseguire la scansione a ritroso delle stazioni radio e passare alla stazione radio successiva disponibile.
▶/V+	<ul style="list-style-type: none">• Questo pulsante consente di passare alla canzone successiva nella playlist.• Premere e tenere premuto per alzare il volume.• Modalità radio FM: premere brevemente per eseguire la scansione in avanti delle stazioni radio e passare alla stazione radio successiva disponibile.
Ⓞ/M	<ul style="list-style-type: none">• Accensione: Premere e tenere premuto per 3-5 secondi per accendere e impostare automaticamente le cuffie in modalità di abbinamento $\text{O} \rightarrow \square$.• Premere e tenere premuto per 3-5 secondi per spegnere le cuffie.• Premere per accedere o uscire dalla modalità radio FM.
▶▶/↶	<ul style="list-style-type: none">• Premere per rispondere (↶) o terminare (▶▶) una chiamata.• Premere due volte per ricomporre l'ultimo numero.• Premere e tenere premuto per 3-5 secondi per annullare una chiamata in entrata (☹).• Premere per riprodurre o mettere in pausa una canzone.• Premere per eseguire la scansione delle stazioni radio.

Comandi in linea

- Durante la riproduzione delle musica, premere il tasto funzione (11):
 - Una volta per riprodurre o mettere in pausa una canzone.
 - Due volte per passare alla traccia successiva nella playlist.
 - Tre volte entro i primi 3 secondi di una canzone per passare alla canzone precedente nella playlist.
- Quando si riceve una chiamata, premere il tasto funzione (11) per rispondere o terminare una chiamata.
- Alzare o abbassare il volume "+" o "-" utilizzando il regolatore del volume (12).

→ Alcuni dispositivi mobili non supportano i comandi in linea. In questo caso, utilizzare i comandi sul dispositivo.

f) Rispondere ad una chiamata

- Quando le cuffie sono abbinata ad un telefono cellulare e si riceve una chiamata, la traccia attualmente in riproduzione verrà messa in pausa e le cuffie riprodurranno la suoneria del telefono.
- Premere ▶▶/↶ per rispondere alla chiamata.
- Premere ▶▶/↶ per terminare la chiamata. È inoltre possibile utilizzare i comandi sullo schermo del telefono cellulare per rispondere/terminare una chiamata.

→ Se le cuffie sono collegate al dispositivo di chiamata attraverso un cavo di **ingresso ausiliario (10)** da 3,5 mm, il microfono (3) delle cuffie si disattiverà e si attiverà il microfono (13) presente sul cavo fornito in dotazione. Per una riproduzione vocale ottimale, avvicinare il microfono (13) alla bocca quando si parla.

g) Radio FM



Prima di eseguire la scansione delle stazioni radio, impostare il volume al minimo (7) poiché il suono prodotto durante la ricerca delle stazioni o in caso di scarsa ricezione potrebbe essere molto forte. La ricezione della radio è migliore in spazi aperti.

- Premere il pulsante di selezione della modalità O/M per accedere alla modalità radio FM.
 - ◀/V-: Premere brevemente per eseguire la scansione a ritroso delle stazioni radio e passare alla stazione radio precedente.
 - ▶/V+: Premere brevemente per eseguire la scansione in avanti delle stazioni radio e passare alla stazione radio precedente.
- La radio si arresterà automaticamente quando viene trovata una stazione con un forte segnale.

→ L'ultima stazione alla quale la radio si è sintonizzata verrà salvata e riprodotta alla prossima attivazione della modalità radio FM.

Modalità di risparmio energetico

- Se le cuffie non vengono utilizzate per ascoltare la musica o per effettuare delle chiamate, si spegneranno dopo 5 minuti.
- Inserendo il cavo di ingresso ausiliario l'alimentazione delle cuffie verrà interrotta.

Risoluzione dei problemi

Impossibile effettuare la connessione

- Verificare che i due dispositivi siano compresi entro la stessa gamma di frequenza.
- Assicurarsi che il Bluetooth® del dispositivo sia acceso.

Impossibile ascoltare la musica

- Verificare che entrambi i dispositivi siano carichi e accesi.
- Sul dispositivo, riprodurre una traccia già scaricata e non ancora ascoltata.
- Verificare che il volume sia acceso.

Ripristino della connessione

- Fare riferimento alle istruzioni del dispositivo per ulteriori informazioni sulle modalità di utilizzo delle cuffie, quindi ripetere la procedura di abbinamento.
- Ripristinare le impostazioni di fabbrica delle cuffie e ripetere la procedura di abbinamento.

Manutenzione e pulizia

- Scollegare sempre il dispositivo dall'alimentazione prima di qualunque intervento di pulizia.
- Non usare mai detersivi aggressivi, non sfregare con alcol o altre soluzioni chimiche, poiché potrebbero danneggiare l'involucro o causare malfunzionamenti del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza pelucchi.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

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.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads
Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. La dichiarazione di conformità UE è disponibile per il download in formato PDF.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono riciclabili e non devono essere gettati con i rifiuti domestici. Smaltire sempre il prodotto in conformità con le disposizioni di legge vigenti. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione di ingresso	5 V/CC
Batteria ricaricabile	3,7 V/CC, 300 mAh al polimero di litio
Potenza in uscita	max. 60 mW
Potenza di trasmissione	< 4 dBm
Nome dell'abbinamento	
Bluetooth®	RF-BTK-100
Versione Bluetooth®	4.2 + EDR
Gamma di frequenza Bluetooth®	2408 - 2480 MHz
Distanza Bluetooth®	circa 10 m
Standard supportati	A2DP 1.0, HFP 1.6, AVRCP 1.4, HSP
Impedenza	32 Ω
Gamma di frequenza (acustica)	20 - 20.000 Hz
Sensibilità	105 ± 3 dB
Rapporto segnale/rumore	≥ 85 dB
Distorsione	≤ 1 %
Presa jack ingresso ausiliario	3,5 mm
Altoparlante	40 mm
Tempo di carica	circa 3 ore
Durata in stand-by	100 ore
Durata della batteria	Circa 9-10 ore (a seconda del livello del volume e della durata delle chiamate)
Condizioni operative/ di stoccaggio	da 0 a +40 °C, 10-90 % umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	110 x 74 x 145 mm
Peso	172 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, 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 vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2019 Conrad Electronic SE.

*1577240_28870c162_v3_0219_02_dh_it