



renkforce

① Istruzioni

Set microfono wireless BM-7200

N°.: 1491921

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Utilizzo conforme	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Caratteristiche e funzioni	5
6. Istruzioni di sicurezza	5
a) Generale	5
b) Dispositivi elettrici	6
c) Adattatore	6
d) Installazione	7
e) Batterie	7
f) Volume	7
7. Comandi	8
a) Stazione ricevente	8
b) Microfono wireless	9
c) Trasmettitore tascabile	9
8. Installazione e montaggio a rack	10
9. Collegamento e preparazione	10
a) Collegamento della stazione ricevente	10
b) Collegamento alla rete	11
c) Trasmettitore tascabile	11
d) Cuffie	11
10. Inserimento delle batterie	12
a) Microfono wireless	12
b) Trasmettitore tascabile	12
11. Utilizzo	12
a) Stazione ricevente	13
b) Microfono wireless	15
c) Trasmettitore tascabile	15
d) Associazione di microfono wireless/trasmettitore tascabile e stazione ricevente	16
e) Riproduzione audio	16
12. Risoluzione dei problemi	17
13. Manutenzione e pulizia	18
14. Dichiarazione di conformità (DOC)	19
15. Smaltimento	19
a) Prodotto	19
b) Batterie / accumulatori	19
16. Dati tecnici	20

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per conservare questo stato e garantire un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto a osservare le indicazioni del presente manuale!



Il presente manuale utente appartiene a questo prodotto. Esso contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Tenerne conto anche se si cede il prodotto a terzi. Conservare questo manuale d'istruzione per un riferimento futuro!

Per domande di natura tecnica, contattare:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza tecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da 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.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e chiuso. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!

3. Utilizzo conforme

Il set di microfoni wireless viene utilizzato per convertire i segnali acustici (onde sonore) in segnali elettrici e per la trasmissione di questi segnali tramite un collegamento radio.

Il segnale di uscita audio a basso livello della stazione ricevente può essere collegato solo a ingressi di dispositivi audio adatti.

La stazione ricevente può essere collegata esclusivamente a un'alimentazione da 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Quando si utilizza il prodotto, attenersi alle disposizioni nazionali applicabili nel proprio Paese per le trasmissioni radio.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato 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 quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

4. Contenuto della confezione

- Stazione ricevente con antenne
- Microfono wireless
- Microfono cuffie
- Trasmettitore tascabile
- Adattatore
- Cavo audio 6,35 mm
- 2 staffe di montaggio
- 5 viti
- 4 batterie da 1,5 V, tipo AA
- Istruzioni

Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.



5. Caratteristiche e funzioni

- Display LCD
- Controllo volume separato per i canali audio
- Uscite XLR separate per singolo microfono
- 21 canali
- Funzione di ricerca canale

6. Istruzioni 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 conformi contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

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'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito 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.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Non utilizzare mai il dispositivo senza sorveglianza.
- 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 a un esperto o a un'officina specializzata.
- 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 elettrici

- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto e portare lo stesso in un centro di assistenza.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Una scossa elettrica causata dall'adattatore potrebbe essere fatale! Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

c) Adattatore

- L'alimentatore è stato progettato in classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (100 – 240 V/CA, 50/60 Hz) della rete elettrica pubblica.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'alimentatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'alimentatore dalla presa. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
- L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Dopo l'uso, scollegare l'adattatore dalla presa.
- Evitare in qualsiasi caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa in caso di temporali.



d) Installazione

- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Non collocare fiamme libere come candele accese sopra o accanto al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solo in climi moderati, non in climi tropicali.
- La circolazione dell'aria attorno al prodotto non deve essere ostacolata da oggetti come giornali, tovaglie, tende e così via. Questo impedisce la dissipazione del calore del prodotto e può portare a surriscaldamenti (pericolo di incendi).
- Non praticare fori per fissare il dispositivo nell'alloggiamento dato che il dispositivo potrebbe danneggiarsi, compromettendo la sicurezza.
- Montare il prodotto in una posizione sicura e su una superficie stabile. In caso di caduta della stazione ricevente, sussiste il pericolo di lesioni personali.
- Controllare il dispositivo per eventuali danni prima della messa in funzione. In caso di danni, non utilizzare ma rivolgersi a un tecnico qualificato o al servizio di assistenza della Società.
- Tutte le persone che si occupano di uso, installazione, configurazione, messa in funzione o manutenzione del prodotto devono essere adeguatamente formate e qualificate nonché attenersi a questo manuale utente.

e) Batterie

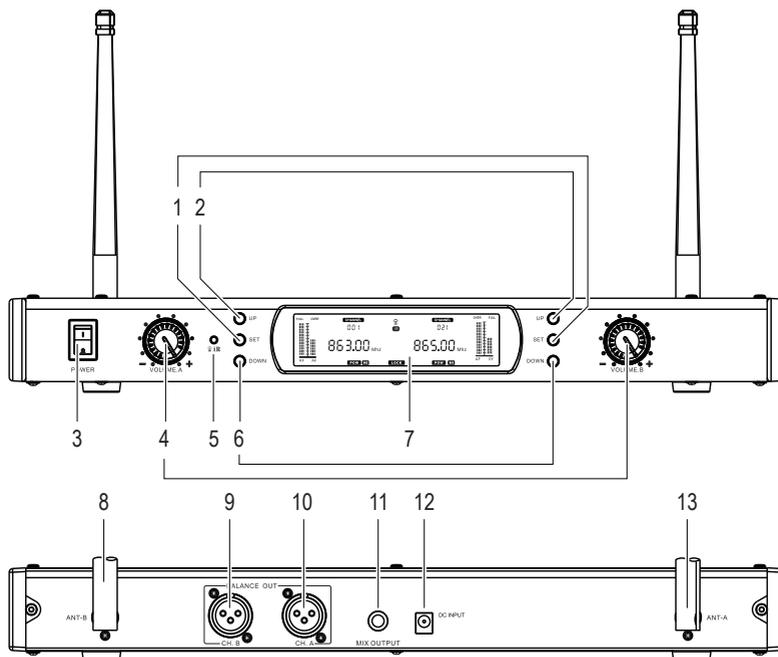
- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inseriti batterie.
- Rimuovere le batterie nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di batterie vecchi e nuovi nel prodotto può causare perdite nelle batterie e danneggiare il prodotto.
- Non smontare batterie, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

f) Volume

- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi di tempo prolungati. Questo può danneggiare l'udito.

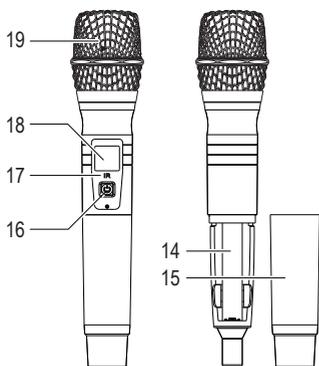
7. Comandi

a) Stazione ricevente



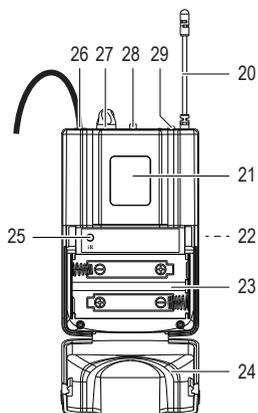
- | | |
|---|---|
| 1 Tasto SET | 8 Antenna ANT-B |
| 2 Tasto UP | 9 Connettore XLR CH.B |
| 3 Interruttore ON/OFF POWER | 10 Connettore XLR CH.A |
| 4 Pulsante volume VOLUME.A/ VOLUME.B | 11 Presa jack MIX OUTPUT |
| 5 Sensore IR IR | 12 Presa di alimentazione DC INPUT |
| 6 Tasto DOWN | 13 Antenna ANT-A |
| 7 Display LCD | |

b) Microfono wireless



- 14 Vano batterie
- 15 Supporto
- 16 Tasto ON/OFF
- 17 Sensore IR IR
- 18 Display LCD
- 19 Griglia

c) Trasmettitore tascabile



- 20 Antenna
- 21 Display LCD
- 22 Clip cintura
- 23 Vano batterie
- 24 Coperchio del vano batterie
- 25 Sensore IR iR
- 26 Jack
- 27 Pulsante volume **VOL**
- 28 Interruttore ON/OFF
- 29 Spia di funzionamento

8. Installazione e montaggio a rack



Non appoggiare la stazione ricevente su superfici morbide, come ad esempio tappeti o letti.

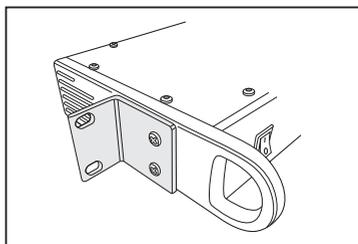
In prossimità di questo prodotto non devono essere presenti dispositivi con forti campi elettrici o magnetici, come ad esempio trasformatori, motori, cordless, apparecchiature radio e così via, dato che potrebbero disturbarlo.

Il prodotto può anche essere esposto a interferenze (irradiazioni) di sintonizzatori, televisori e così via. Mantenere la massima distanza possibile da tali dispositivi. Anche superfici metalliche, pareti in cemento armato e così via nel campo di trasmissione possono ridurre la portata.

→ Non appoggiare mai il dispositivo senza un'adeguata protezione su superfici di mobili di valore o estremamente delicati.

→ Si noti che, idealmente, la stazione ricevente deve essere installata mantenendo uno spazio libero su tutti i lati di almeno 100 cm.

- Appoggiare il dispositivo su una superficie stabile, pulita, asciutta, piana e orizzontale.
- Per il **montaggio a rack**, in dotazione sono fornite due staffe di montaggio con viti. Utilizzare le viti per fissare le staffe su ogni lato come rappresentato nella figura adiacente.
 - Se necessario, ruotare le staffe di 180°.



9. Collegamento e preparazione

a) Collegamento della stazione ricevente



Collegare alle uscite solo cavi jack schermati adatti per XLR. Se si usa un cavo diverso, non si escludono disturbi.

Per evitare distorsioni o disallineamenti, utilizzare esclusivamente cavi idonei e approvati. È importante osservare e rispettare in ogni caso le istruzioni contenute nei manuali utente dei dispositivi da collegare.

- Spegner la stazione ricevente (interruttore ON/OFF **POWER** (3) in posizione **0**) e scollegare l'adattatore dall'alimentazione elettrica.
- Spegner il dispositivo audio (ad es., mixer) a cui è collegata la stazione ricevente e scollegarlo dall'alimentazione elettrica.
- Collegare le uscite audio (una o più) del dispositivo agli ingressi audio della stazione ricevente:
 - Quando i segnali dei due trasmettitori devono essere trasmessi separatamente, collegare i connettori XLR **CH.A** (10) e **CH.B** (9) a due ingressi del dispositivo audio (ad es., mixer).
 - Quando i segnali dei due trasmettitori devono essere trasmessi insieme, collegare il cavo audio da 6,35 mm tra la presa jack **MIX OUTPUT** (11) e un ingresso idoneo del dispositivo audio.

b) Collegamento alla rete



In caso di guasto, l'adattatore deve poter essere scollegato rapidamente e facilmente dalla rete elettrica.

Non lasciare che il cavo dell'adattatore venga a contatto con altri cavi.

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

- Spegnerne la stazione ricevente (interruttore ON/OFF **POWER** in posizione **0**).
- Collegare il connettore rotondo del cavo dell'adattatore alla presa di alimentazione **DC INPUT** (12) sulla stazione ricevente.
- Collegare l'adattatore a una presa a muro adeguata.

c) Trasmittitore tascabile

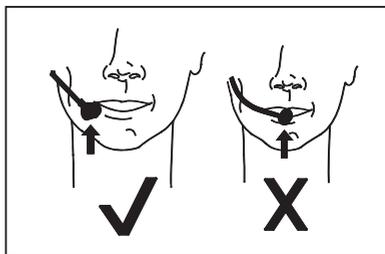


È possibile collegare al trasmettitore tascabile una **chitarra elettrica** o un **microfono cablato** utilizzando un cavo jack idoneo (e la presa jack (26)). Osservare in ogni caso le specifiche indicate nel manuale utente della chitarra o del microfono cablato.

- Per utilizzare il trasmettitore tascabile con le cuffie in dotazione, collegare il jack del cavo delle cuffie alla presa jack (26) del trasmettitore medesimo. Girare il connettore nella presa per garantire una tenuta salda.
- Il trasmettitore tascabile può essere fissato alla cintura tramite l'apposita clip (22).

d) Cuffie

- Indossare le cuffie. Osservare le figure adiacenti per conoscere la posizione corretta e scorretta.
- Il volume delle cuffie può essere regolato direttamente dal trasmettitore tascabile utilizzando il pulsante **VOL** (27).



10. Inserimento delle batterie

- Durante l'inserimento delle batterie, osservare le indicazioni di polarità nel rispettivo vano.
- Sostituire le batterie con batterie nuove dello stesso tipo quando il dispositivo smette di rispondere o non si accende.
- Rimuovere le batterie dall'apposito vano in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo, al fine di evitare fuoriuscite di acido.
- Le batterie scariche nel microfono wireless e nel trasmettitore tascabile sono indicate dal simbolo . Sostituire le batterie scariche con batterie nuove.

a) Microfono wireless

- Ruotare il supporto (15) in senso antiorario per sbloccare il vano batterie.
- Inserire due batterie di tipo AA nel vano batterie (14).
- Ruotare nuovamente il supporto e serrare **con delicatezza**.

b) Trasmettitore tascabile

- Il vano batterie (23) è integrato nel lato anteriore del trasmettitore.
 - Premere con delicatezza ambo i lati con le impugnature ◀▶ sul coperchio del vano batterie (24) e far scattare il coperchio in avanti. Il vano batterie si apre.
 - Inserire due batterie di tipo AA nel vano batterie.
- Notare la posizione del sensore IR iR (25) che sarà necessario collegare successivamente.
- Chiudere il coperchio. Assicurarsi che il coperchio scatti in posizione.

11. Utilizzo



Ruotare il pulsante del volume di tutti i dispositivi su zero prima di collegare alla corrente e accendere la stazione ricevente. In caso contrario, non si escludono danni.

- La trasmissione da microfono wireless e trasmettitore tascabile (con cuffie) può avvenire contemporaneamente:
 - In questo caso, sono necessari i canali **CH.A** e **CH.B**
 - Microfono wireless e trasmettitore tascabile sono assegnati a due canali diversi
- I canali audio **CH.A** e **CH.B** dispongono di impostazioni volume proprie.
- L'associazione di microfono wireless e trasmettitore tascabile (con cuffie) alla stazione ricevente è garantita dai sensori IR iR.

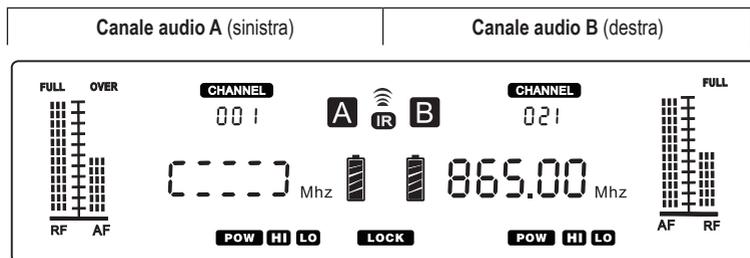


Prima di scollegare dai dispositivi audio, ruotare tutti i pulsanti del volume su zero e spegnere la stazione ricevente.

a) Stazione ricevente

- Orientare le antenne **ANT-A** (13) e **ANT-B** (8) perpendicolarmente (90°). In base al posizionamento della stazione ricevente, può essere utile piegare le antenne per garantire una migliore ricezione.
- Posizionare l'interruttore ON/OFF **POWER** su **I** per accendere la stazione. Il display LCD (7) si accende. La stazione ricevente è pronta per l'uso.
- Posizionare l'interruttore ON/OFF **POWER** su **0** per spegnere la stazione ricevente.
- Regolare il volume del **canale audio A (CH.A)** e del **canale audio B (CH.B)** con il pulsante del volume corrispondente **VOLUME.A** (4) e **VOLUME.B** (4).
- Il **canale audio A** e il **canale audio B** sono impostabili separatamente. Fare riferimento alla descrizione del display LCD seguente.

Display LCD:



	RF: intensità segnale radio AF: intensità segnale audio		Frequenza in MHz
	Canale e numero canale		Stato di carica della batteria del dispositivo associato
	Simbolo identificativo del canale audio Mostrato quando è associato un trasmettitore		Potenza di trasmissione bassa (LO) / alta (HI)
	Simbolo associazione: lampeggia durante l'associazione		Blocco dei tasti funzione (impedisce immissioni errate)
	Mostrato durante la ricerca di frequenze libere		

Blocco/sblocco tasti:

- Tenere premuto il tasto **SET** (1) fin quando **CHANNEL** lampeggia. Ora è possibile eseguire impostazioni utilizzando i tasti.
- Nel caso in cui non vi sia alcuna immissione per ca. 6 secondi, i tasti sono bloccati automaticamente.
 - Quando i tasti sono bloccati, il simbolo **LOCK** si accende sul display LCD.

Impostazione del canale:

- Tenere premuto il tasto **SET** fin quando **CHANNEL** lampeggia.
- Impostare la frequenza desiderata con i tasti **UP** (2) e **DOWN** (6). Ogni frequenza è assegnata a un canale.
 - In totale, per ogni canale audio sono disponibili 21 canali.
 - Non è consentito azionare simultaneamente due dispositivi con frequenze (e canali assegnati) diversi sullo stesso canale audio (**A** o **B**).
- È possibile assegnare la stessa frequenza al microfono wireless (ad es., sul canale audio A) e al trasmettitore tascabile (ad es., sul canale audio B).

Ad esempio:

*Microfono wireless su **canale audio A**: canale 005, 863.40 MHz*

*Trasmettitore tascabile su **canale audio B**: canale 005, 863.40 MHz*

Tuttavia, in questo esempio non è possibile azionare simultaneamente *microfono wireless* e *trasmettitore tascabile*. Il canale è assegnato al dispositivo acceso per primo.

Ricerca di canali liberi:

- La funzione di ricerca delle frequenze consente di eseguire la ricerca dei canali liberi.
- Tenere premuto il tasto **SET** fin quando **CHANNEL** lampeggia.
- Continuare a premere il tasto **SET** fin quando [] lampeggia.
- Premere il tasto **UP** o **DOWN** per trovare il canale libero successivo.
- La ricerca canali automatica si interrompe alla frequenza libera successiva, e canale e frequenza sono quindi mostrati sul display LCD.

Impostazione dell'intensità di segnale:

- Si hanno a disposizione due intensità di segnale: **HI** (forte), **LO** (debole)
 - In caso di microfoni azionati simultaneamente, l'impostazione **LO** può aiutare a ridurre le interferenze.
- Tenere premuto il tasto **SET** fin quando **CHANNEL** lampeggia.
- Continuare a premere il tasto **SET** fin quando **POW** lampeggia.
- Impostare con i tasti **UP** e **DOWN** **HI** o **LO**.

→ In caso di modifica dell'impostazione di intensità del segnale, è necessario ripetere la trasmissione tramite il sensore IR (5) sul microfono wireless o sul trasmettitore tascabile.

→ L'impostazione dell'intensità di segnale è trasmessa parimenti sul microfono wireless o sul trasmettitore tascabile in caso di associazione.

b) Microfono wireless

- Il tasto ON/OFF (16) del microfono wireless ha le funzioni seguenti:
 - Accensione: premere fino ad accendere il display LCD (18)
 - Spegnimento: tenere premuto fino a veder comparire "Off" sul display LCD
- In caso di inutilizzo, spegnere il microfono wireless per risparmiare le batterie.

Display LCD:



CH 011	Canale e numero canale		Stato della batteria
86400	Frequenza in MHz		

c) Trasmettitore tascabile

- Le impostazioni dell'interruttore ON/OFF (28) del trasmettitore tascabile hanno le funzioni seguenti:
 - **ON**: accensione (accensione di display LCD (21) e spia di funzionamento (29))
 - **OFF**: spegnimento (spegnimento di display LCD e spia di funzionamento)
 - Posizione centrale (tra **ON** e **OFF**): trasmettitore tascabile con suono disattivato
- Regolare il volume con l'apposito pulsante **VOL** (27).
- In caso di inutilizzo, spegnere il trasmettitore tascabile per risparmiare le batterie.

Display LCD:



CH 017	Numero canale		Stato della batteria
86460	Frequenza in MHz	MUTE	Trasmettitore con suono disattivato.
HI LO	Potenza di trasmissione bassa (LO) / alta (HI) Impostazione acquisita dalla stazione ricevente.		

d) Associazione di microfono wireless/trasmittitore tascabile e stazione ricevente



Ruotare il pulsante del volume di tutti i dispositivi su zero prima di collegare alla corrente e accendere la stazione ricevente. In caso contrario, non si escludono danni.

- Accendere la stazione ricevente.

Microfono wireless

- Accendere il microfono wireless.
- Decidere se trasmettere il microfono wireless sul **canale audio A (CH.A)** (lato display sinistro della stazione ricevente) o sul **canale audio B (CH.B)** (lato display destro della stazione ricevente).
- Tenere premuto il tasto **SET** fin quando **CHANNEL** lampeggia.
- Selezionare il canale desiderato con i tasti **UP** e **DOWN**.
- Tenere premuto il tasto **SET** fin quando l'indicatore della stazione ricevente **IR** si accende e  lampeggia.
 - I segnali di associazione sono inviati per ca. 8 secondi, dopo i quali  si spegne e il processo deve essere ripetuto.
- Avvicinare il sensore IR **IR (17)** del microfono wireless al sensore IR **iR (5)** della stazione ricevente. Il canale è trasmesso sul microfono.
- Controllare dal display se microfono e stazione ricevente visualizzano lo stesso canale.
 - In caso affermativo, l'associazione è completata.
 - In caso contrario, ripetere il processo.
- Una volta completata correttamente l'associazione, sul display LCD della stazione ricevente si accende **A** o **B**.
- In caso di spegnimento di microfono e stazione ricevente, i dispositivi sono riassociati automaticamente all'accensione successiva. Questo significa che stazione ricevente e microfono si trovano sullo stesso canale.

Trasmittitore tascabile:

- Aprire il vano batterie per esporre il sensore IR **iR (25)** contenuto all'interno.
- Eseguire l'associazione del trasmettitore tascabile osservando la stessa procedura necessaria per il microfono wireless.

→ È possibile associare altri microfoni compatibili.

e) Riproduzione audio

- Azionare il dispositivo audio collegato.
- Utilizzando i pulsanti del volume **VOLUME.A (4)** e **VOLUME.B (4)** e il pulsante del volume del dispositivo audio collegato, regolare il volume al livello desiderato.
- Il microfono wireless associato trasmette i segnali alla stazione ricevente. Da questa stazione, i segnali sono poi inviati al dispositivo audio collegato. La portata dipende dall'impostazione dell'intensità di segnale:
 - Impostazione **Hi**: max. 30 m; impostazione **Lo**: max. 25 m
- Dopo l'uso, spegnere il microfono wireless e il trasmettitore tascabile e posizionare l'interruttore ON/OFF **POWER** della stazione ricevente su **0**.

Microfono wireless/trasmittitore tascabile (con cuffie):

Osservare alcune avvertenze sull'utilizzo del microfono wireless e del trasmettitore tascabile (con cuffie):



Non tenere il microfono acceso vicino a un altoparlante associato per evitare ritorni.

- Non afferrare il microfono wireless dalla griglia (19) durante il funzionamento, ma adagiare le mani sul supporto (15).
- La distanza tra bocca e microfono wireless non deve superare i 15 cm.
- Non afferrare insieme due microfoni accesi, né avvicinarli l'uno all'altro.

12. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
Nessuna funzione dopo l'accensione dell'interruttore ON/OFF POWER della stazione ricevente.	L'adattatore non è correttamente inserito nella presa. Il cavo dell'adattatore non è inserito correttamente nella presa di alimentazione DC INPUT . La presa elettrica non è alimentata.	Controllare i collegamenti e assicurarsi che la stazione ricevente sia alimentata.
La stazione ricevente è accesa ma non si sente alcun suono.	La stazione ricevente non è collegata correttamente al dispositivo audio a valle.	Controllare che tutti i collegamenti siano corretti.
	Sul dispositivo audio a valle è stato selezionato un ingresso errato.	
	Sul ricevitore è stato selezionato un trasmettitore errato.	Accendere un trasmettitore.
Distorsioni audio	Il volume è stato impostato in modo scorretto.	Impostare il volume correttamente.
	Il volume di ricevitore o di altri dispositivi è impostato su zero.	
Distorsioni audio	L'amplificazione del segnale sul dispositivo audio collegato è impostata in modo scorretto.	Impostare correttamente l'amplificatore o il mixer.
L'audio scompare temporaneamente.	Un'assenza di campo impedisce la ricezione.	Evitare di utilizzare il microfono in questa posizione.
Disturbi/distorsioni di segnale	La trasmissione è disturbata da un altro dispositivo wireless.	Evitare di azionare altri dispositivi alla stessa banda di frequenza.

Ricezione impossibile su microfono wireless o trasmettitore tascabile.	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie.
	Durante la trasmissione radio si verificano disturbi o assenza di segnale. Le antenne non sono orientate in modo ottimale.	Provare a orientare le antenne diversamente.
	Il canale di trasmissione è disturbato da barriere per le onde radio (superfici metalliche, pareti in cemento armato e così via). La portata del sistema è stata superata. In prossimità del trasmettitore o della stazione ricevente sono presenti fonti di interferenza (apparecchiature radio, computer, potenti motori elettrici e così via).	Modificare la posizione o ridurre la distanza fra trasmettitore e stazione ricevente.

13. Manutenzione e pulizia



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

- Spegner il dispositivo da pulire e scollegare lo stesso dall'alimentazione e da tutti gli altri apparecchi collegati.
- Non immergere i dispositivi in acqua.
- Inoltre, pulire i dispositivi esclusivamente con un panno o un pennello morbido e asciutto.

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

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.

15. Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. Rimuovere eventuali batterie / accumulatori e smaltirli separatamente.

b) Batterie / accumulatori



Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.

Le batterie/gli accumulatori che contengano sostanze tossiche sono contrassegnati dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirli tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/sugli accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie/gli accumulatori usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano venduti accumulatori/batterie.

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

16. Dati tecnici

Generale:

Radiofrequenza	863 – 865 MHz
Potenza di trasmissione	10 mW
Canali	21 canali
Portata	max. 25/30 m (in campo libero)
Condizioni di funzionamento.....	da -10 a +40 °C, 20 – 90 % RH
Condizioni di stoccaggio.....	da -10 a +40 °C, 20 – 90 % RH

Stazione ricevente:

Tensione / corrente di esercizio	12 V/CC, 500 mA
Dimensioni (L x A x P).....	420 x 45 x 210 mm
Peso	1260 g

Alimentatore:

Tensione / corrente di ingresso.....	100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, max. 0,18 A
Tensione / corrente di uscita.....	12 V/CC, max. 500 mA

Microfono wireless:

Tensione di esercizio	2 batterie da 1,5 V tipo AA
Gamma di frequenza	40 – 15000 Hz
Sensibilità (a 1 kHz).....	>10 dBu (SINAD = 30 dB)
Rapporto segnale/rumore.....	>90 dB
Polarizzazione	dinamico
Dimensioni (Ø x A).....	ca. 55 x 286 mm
Peso	ca. 320 g (senza batterie)

Trasmettitore tascabile con cuffie:

Tensione di esercizio	2 batterie da 1,5 V tipo AA
Gamma di frequenza	40 – 15000 Hz
Sensibilità (a 1 kHz).....	>10 dBu (SINAD = 30 dB)
Rapporto segnale/rumore.....	>90 dB
Polarizzazione	condensatore
Dimensioni (L x A x P).....	trasmettitore: 63 x 105 x 30 mm
Peso	trasmettitore con cuffie: ca. 100 g (senza batterie)

ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 2016 by Conrad Electronic SE.