

## ① Istruzioni

# CONTROL 250BO Altoparlanti esterni

N. ord. 1414481

## Uso previsto

Gli altoparlanti vengono utilizzati per convertire i segnali di uscita elettrici di amplificatori audio in onde sonore udibili ed è approvato solo per il collegamento alle uscite altoparlante di alcuni dispositivi.

Gli altoparlanti sono adatti per l'installazione in ambienti esterni protetti.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare l'altoparlante e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

Il prodotto non deve essere modificato o trasformato.

Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Fornitura

- 2x Altoparlante
- 2x Supporti a parete
- 4x Vite di bloccaggio
- 4x Gommini in schiuma, autoadesivi
- 8x Viti
- 8x Rondella
- 2x Cavo per altoparlanti
- Istruzioni

### → Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



## Indicazioni di sicurezza



**Leggere interamente le istruzioni in quanto contengono importanti informazioni per il funzionamento.**



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!**

Gentile cliente,

i seguenti avvisi di sicurezza non sono solo per la tutela della vostra salute, ma anche per la protezione del dispositivo. Leggere con attenzione i punti seguenti:

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Cedere il prodotto a terzi solo insieme a questo manuale.
- Durante il collegamento degli altoparlanti osservare le istruzioni di sicurezza dell'amplificatore, a cui è collegato.
- Non collocare fiamme libere (ad es. candele accese) sul dispositivo.
- Non porre alcun oggetto riempito con liquidi su di esso.



- Non esporre il prodotto ad alte temperature, umidità e bagnato diretti, gas infiammabili, vapori, solventi, forti vibrazioni o elevati carichi meccanici.
- Non esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Non utilizzare il prodotto in climi tropicali, ma solo moderati.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Se non è più possibile il funzionamento sicuro, non utilizzare il prodotto e proteggerlo dall'uso improprio. Non è più possibile il funzionamento sicuro quando il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - per un lungo periodo di tempo è stato conservato in condizioni ambientali sfavorevoli o
  - è stato sottoposto a sollecitazioni notevoli durante il trasporto.
- Nelle vicinanze dell'altoparlante non porre alcun archivio magnetico, come ad es. dischetti, videocassette ecc., in quanto il campo magnetico dell'altoparlante potrebbe danneggiare le informazioni memorizzate su questi supporti.
- La musica non deve essere ascoltata per lungo tempo a un volume eccessivo. Ciò potrebbe danneggiare l'udito.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Osservare le indicazioni di sicurezza supplementari nei singoli capitoli di questo manuale.
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve esserci un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi.
- Se non si è sicuri del corretto collegamento o in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, non esitate a contattare la nostra assistenza tecnica o un altro tecnico specializzato disponibile.

## Caratteristiche

- Sistema a 2 vie
- Subwoofer 130 mm
- Idoneo per l'utilizzo in spazi esterni protetti
- Possibilità di montaggio orizzontale e verticale
- Alloggiamento in plastica resistente ed elegante

## Montaggio/Collegamento



**Non posizionare gli altoparlanti direttamente vicino a schermi, quali televisori o monitor di computer. Vi è il rischio che il campo magnetico dell'altoparlante possa distorcere l'immagine.**

**Gli altoparlanti possono essere usati solo in ambienti chiusi o in spazi esterni protetti. Il contatto diretto con l'umidità o il bagnato deve essere evitato. Utilizzare gli altoparlanti solo con le griglie montate.**

**Quando si posizionano gli altoparlanti, essi devono essere posti su una superficie sicura e stabile.**

**In alternativa, gli altoparlanti possono essere fissati a parete. Assicurarsi che il montaggio a parete avvenga in modo sicuro e possa sostenere il peso degli altoparlanti.**

**Se gli altoparlanti cadono possono provocare gravi lesioni personali.**

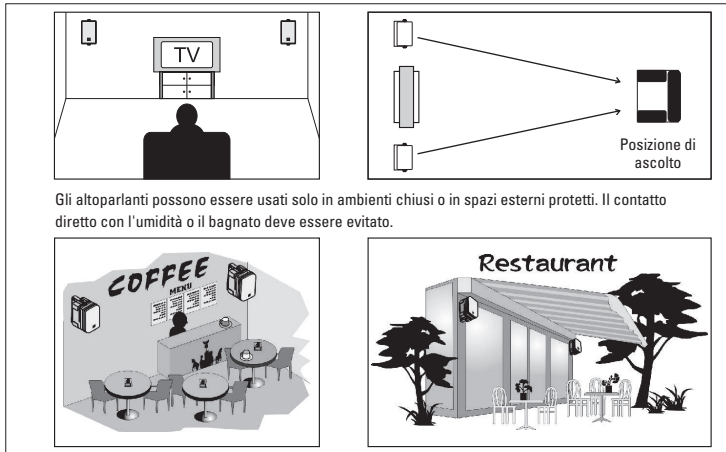
**Assicurarsi che durante la foratura o il serraggio non si danneggino cavi, fili o tubi sotto la superficie.**

Per ottenere il miglior suono possibile, osservare le seguenti istruzioni di posizionamento:

- Posizionare gli altoparlanti in modo che la posizione di ascolto sia equidistante da entrambi i diffusori (triangolo equilatero).
- Nelle stanze rettangolari, gli altoparlanti devono essere posizionati il più possibile lungo la parete corta.
- I tweeter dovrebbero essere posizionati più o meno all'altezza dell'orecchio.



Provare con le opzioni di configurazione e l'orientamento dell'altoparlante al fine di determinare la posizione migliore.



Gli altoparlanti possono essere usati solo in ambienti chiusi o in spazi esterni protetti. Il contatto diretto con l'umidità o il bagnato deve essere evitato.

Gli altoparlanti possono essere posizionati, fissati o montati alla parete con le staffe di montaggio in dotazione.



**Come possibilità di fissaggio gli altoparlanti hanno una corda di sicurezza sul retro del dispositivo.**

**Il dispositivo deve essere assolutamente assicurato mediante un secondo dispositivo di montaggio per garantire una sospensione sicura. In caso di guasto del dispositivo di sospensione principale, nessuna parte dell'installazione può cadere.**

**Durante il montaggio devono essere osservate le disposizioni rilevanti del proprio paese.**



Verifica dell'installazione (con utilizzo industriale/pubblico):

Prima dell'uso e dopo qualsiasi modifica significativa l'installazione (compresi i collegamenti elettrici) deve essere verificata da un esperto. Una volta all'anno, è richiesta una verifica da parte di un esperto.

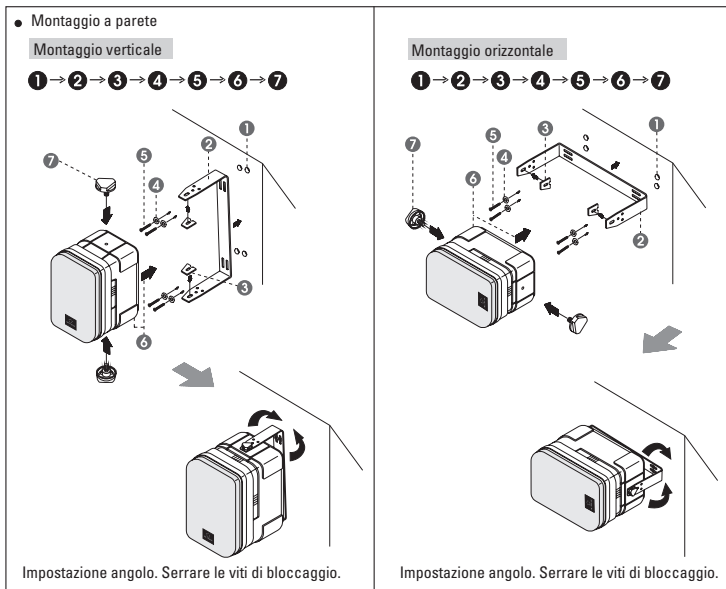
Se si vuole proteggere l'altoparlante con le staffe di montaggio a parete, attenersi alla procedura indicata. Fissare il diffusore con le viti sulle staffe di montaggio.



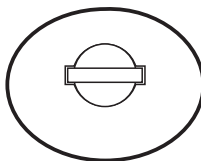
**Evitare possibilmente utilizzando tasselli, la staffa di montaggio alla parete. I tasselli e le viti devono essere adatti alla superficie di montaggio e devono poter sopportare il carico degli altoparlanti.**



Utilizzare la staffa di montaggio come modello e segnare i fori di fissaggio. Utilizzare l'asola per il montaggio della vite di bloccaggio. La vite di bloccaggio (Punto 7 Montaggio a parete) può essere collegata solo attraverso l'asola della staffa e poi imbullonata.



• In caso di montaggio elevato assicurare il dispositivo con un cavo di sicurezza. Il cavo di sicurezza deve essere indipendente dal fissaggio principale in modo da poter mantenere l'amplificatore in caso di un guasto della sospensione principale. Sul retro del dispositivo si trova un occhiello per il fissaggio del cavo di arresto sul dispositivo.



**I cavi degli altoparlanti non devono essere pizzicati, attorcigliati o danneggiati da spigoli vivi.**

**Collegare l'altoparlante solo a uscite per altoparlante idonee dell'amplificatore audio.**

**Assicurarsi che i valori specificati nei dati tecnici per potenza e impedenza siano in armonia con i dati dell'amplificatore collegato. In caso contrario, si possono causare danni all'altoparlante o all'amplificatore.**

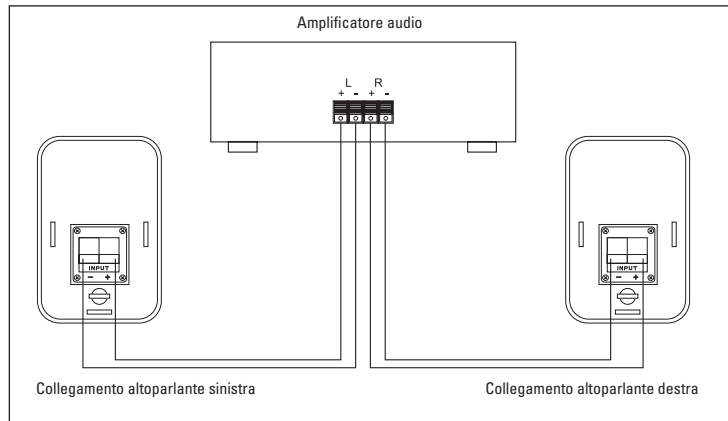
**L'impedenza totale degli amplificatori collegati non deve scendere al di sotto del minimo di impedenza dell'amplificatore.**

**L'amplificatore a cui gli altoparlanti sono collegati deve essere spento durante gli interventi di collegamento.**

**Posare i cavi dell'altoparlante in modo che nessuno possa inciamparvi.**

Collegare il terminale dell'altoparlante sul retro degli alloggiamenti alle uscite altoparlanti dell'amplificatore.

Uscita altoparlante: Connettore rosso (+) / Connettore nero (-)



## Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione. Il prodotto non contiene parti che richiedono manutenzione, non aprilo.

Per la pulizia del lato esterno utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto o leggermente bagnato. Assicurarsi che le membrane dell'altoparlante non sia danneggiate quando sono rimosse le griglie di protezione.

La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello a pelo lungo, morbido e pulito.



**Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.**

## Smaltimento



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

## Dati tecnici

Potenza / Capacità.....30 W (RMS), 70 W (max.)

Impedenza.....8 Ohm

Ambito di frequenza.....65 - 20000 Hz

Pressione sonora (1W / 1m).....85 dB

Condizioni di impiego.....da -10 °C fino 60 °C / 10-80% umidità relativa

Peso.....1930 g (per altoparlante senza supporto di montaggio)

Dimensioni (L x A x P).....ca. 160 x 234 x 139 mm (per altoparlante senza supporto di montaggio)