


**b) Collegamento e uso**

- Non versare mai liquidi sul prodotto o in sua prossimità. Non posizionare contenitori con liquidi, come ad es. vasi o piante, sul o nelle immediate vicinanze del prodotto. Liquidi potrebbero penetrare nell'alloggiamento e compromettere la sicurezza elettrica. Inoltre vi è elevato rischio di incendio e di scosse elettriche letali!
- Osservare anche le indicazioni di sicurezza del dispositivo a cui l'altoparlante è collegato.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo ad uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo!  
Consentire al prodotto di raggiungere la temperatura dell'ambiente, prima di riporlo o utilizzarlo. Ciò può durare anche alcune ore.
- La musica non deve essere ascoltata per lungo tempo a un volume eccessivo. Ciò potrebbe danneggiare l'udito.

**Istruzioni**
**Altoparlante da incasso ELA**

<b>CL-130RT</b>	<b>130 mm</b>	<b>N. ord. 301113</b>
<b>CL-165RT</b>	<b>165 mm</b>	<b>N. ord. 301114</b>
<b>CL-200RT</b>	<b>200 mm</b>	<b>N. ord. 301115</b>

**Utilizzo conforme**

L'altoparlante da incasso ELA viene utilizzato per convertire i segnali di uscita elettrici di amplificatori audio ed ELA a 100 V in onde sonore udibili ed è approvato solo per il collegamento alle uscite altoparlante di alcuni dispositivi.

È consentito solo l'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o altri ambienti, deve essere evitato.

Per motivi di sicurezza e omologazione, non è possibile convertire e/o modificare il prodotto. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi rispetto a quelli prescritti, il prodotto potrebbe danneggiarsi. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli come ad es. corto circuito, incendio, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere parimenti le presenti istruzioni.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

**Dotazione**

- Altoparlante
- Modello da incasso
- Istruzioni


**Istruzioni di funzionamento attuali**

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) indicato di seguito o scansare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

**Spiegazione dei simboli**


Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza, in queste istruzioni, di informazioni importanti che devono essere osservate.



Il simbolo della freccia indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

**Avvertenze per la sicurezza**


**Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le indicazioni di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.**

**a) Generalità**

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere lontano da bambini e animali domestici.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Prestare attenzione al prodotto. Urti, colpi o una caduta da un'altezza bassa possono danneggiare.
- 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:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali non idonee oppure
  - 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.
- Consultare un professionista per assistenza relativa a funzionamento, sicurezza o collegamento del prodotto.
- Far eseguire interventi di manutenzione, riparazione e regolazione solo da uno specialista/officina specializzata.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare il nostro servizio clienti o altro specialista.

**Descrizione del prodotto**

- Sistema a 2 vie
- Robusto alloggiamento in plastica
- Collegamento ad amplificatore ELA o HiFi a 100 V possibile
- Incasso senza collegamenti a vite visibili

**Collegamento**


Durante il collegamento dell'altoparlante assicurarsi che il cavo non sia schiacciato o danneggiato da spigoli vivi.

Il collegamento può essere effettuato solo su uscite per altoparlante idonee per amplificatore ELA o HiFi a 100 V.

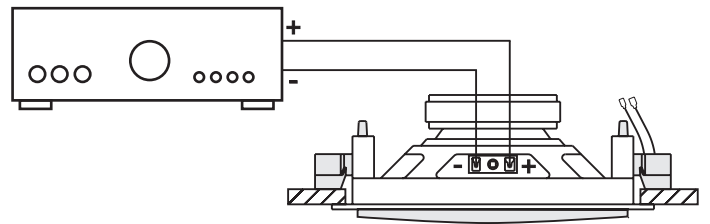
Assicurarsi che i valori specificati nei dati tecnici per capacità di carico e/o di impedenza siano in armonia con i dati dell'amplificatore collegato. In caso contrario, si possono causare danni all'altoparlante o all'amplificatore.

L'amplificatore a cui è collegato l'altoparlante deve essere scollegato dall'alimentazione durante il processo di collegamento (staccare la spina elettrica!)

**a) Collegamento a un amplificatore HiFi**

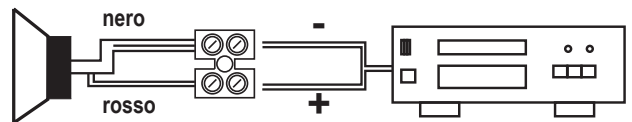
- Rimuovere il connettore piatto del trasformatore ELA dal collegamento dell'altoparlante.
- Collegare i cavi dell'altoparlante dell'amplificatore direttamente ai connettori dell'altoparlante.

Cavo altoparlante positivo	Connettore piatto grande
Cavo altoparlante negativo	Connettore piatto piccolo

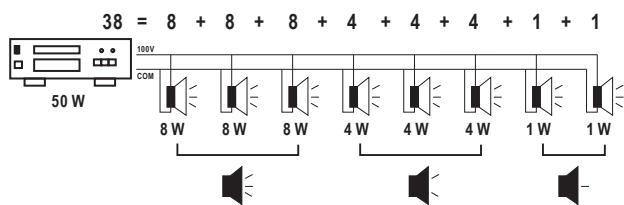

**b) Collegamento a un amplificatore ELA a 100 V**

- I connettori piatti del trasformatore ELA devono essere collegati mediante questa variante di collegamento ai connettori piatti dell'altoparlante.
- Collegare il cavo dell'altoparlante con il terminale a vite del cavo di collegamento al trasformatore ELA.

Cavo altoparlante positivo	Filo rosso
Cavo altoparlante negativo	Filo nero



- Rimuovere con delicatezza la griglia dell'altoparlante facendo leva con un cacciavite piccolo o un attrezzo simile sul nucleo dell'altoparlante.
- Con il selettore di potenza impostare la potenza di uscita desiderata. Maggiore è la potenza impostata, più alto è il volume dell'altoparlante in relazione agli altri altoparlanti collegati.



→ La potenza totale impostata di tutti gli altoparlanti non deve superare la potenza di uscita massima dell'amplificatore ELA a 100 V.

## Montaggio

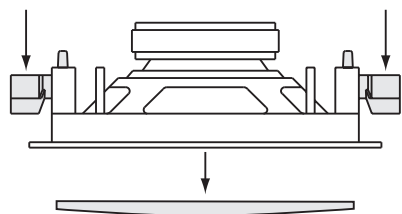


Non montare l'altoparlante da incasso ELA a diretto contatto con schermi quali televisori o monitor di computer. Vi è il rischio che il campo magnetico dell'altoparlante possa distorcere l'immagine.

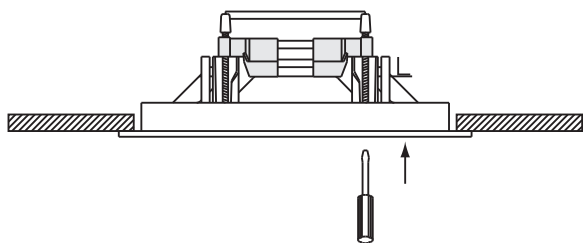
Assicurarsi che la superficie di montaggio possa sopportare il peso dell'altoparlante.

L'altoparlante deve essere fissato in modo saldo per evitare una caduta e lesioni correlate.

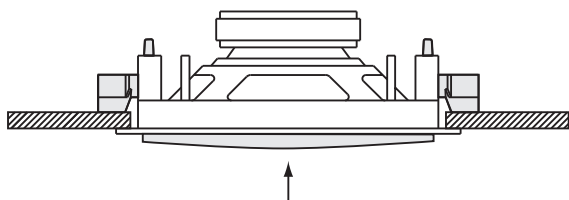
- Assicurarsi che sul punto di montaggio vi sia la profondità di incasso necessaria.
- Disegnare il foro necessario sulla superficie di montaggio utilizzando il modello da incasso fornito.
- Ritagliare il foro di incasso.
- Ruotare i tre blocchi di fissaggio in senso orario fino alla battuta, in modo che l'altoparlante si adatti al foro di incasso.
- Rimuovere con delicatezza la griglia dell'altoparlante facendo leva con un cacciavite piccolo o un attrezzo simile sul nucleo dell'altoparlante.



- Collegare l'altoparlante nei fori di incasso e serrare le tre viti di fissaggio al nucleo dell'altoparlante. I blocchi di fissaggio sono automaticamente ruotati verso l'esterno e serrare l'altoparlante.



- Inserire nuovamente la griglia dell'altoparlante sull'altoparlante.



## Pulizia e manutenzione



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

Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e morbido.

## Smaltimento



Dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

## Dati tecnici

Modello	CL-130RT	CL-165RT	CL-200RT
Impedenza funzionamento HiFi	8 Ohm		
Capacità di carico funzionamento HiFi	20/45 W	30/80 W	45/120 W
Livelli di potenza funzionamento ELA a 100 V	1/2/4/8/15 W		
Impedenza funzionamento ELA a 100 V	10 k / 5 k / 2,5 k / 1,25 k / 667 Ohm		
Ambito di frequenza	50-21000 Hz	40-21000 Hz	30-21000 Hz
Pressione sonora	86 dB/1 W/1 m	87 dB/1 W/1 m	87 dB/1 W/1 m
Diametro incasso	167 mm	180 mm	222 mm
Profondità di incasso	71 mm	71 mm	93 mm
Spessore superficie di montaggio	9-25 mm	9-25 mm	9-25 mm

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 2017 by Conrad Electronic SE.

301113\_14\_15\_V2\_0717\_02\_VTP\_m\_it