

## Istruzioni

# Chassis altoparlante 6-75 W 8 Ohm CPA6-75WM

N. ord. 300877

## Utilizzo conforme

Lo chassis altoparlante viene utilizzato 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 o crossover idonei.

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 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

- Chassis altoparlante
- Istruzioni



## Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) indicato di seguito o scansionare 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.**

- 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.
- Durante il collegamento dello chassis altoparlante osservare le indicazioni di sicurezza del dispositivo, a cui è collegato.
- La musica non deve essere ascoltata per lungo tempo a un volume eccessivo. Ciò potrebbe danneggiare l'udito.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o una caduta da un'altezza bassa possono danneggiare.
- Non porre alcun archivio magnetico, ad es. dischetti, videocassette etc, nelle vicinanze dello chassis altoparlante, in quanto il campo magnetico dello stesso 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.

## Montaggio nell'alloggiamento altoparlante

- Per l'uso lo chassis altoparlante deve essere montato in un alloggiamento altoparlante.
  - Le dimensioni e la struttura di un alloggiamento altoparlante idoneo sono calcolate in base ai "Dati tecnici". A tal fine, è molto utile un programma di progettazione dell'altoparlante.
- Una descrizione dettagliata della procedura di calcolo rientra in queste istruzioni a causa della complessità.
- Tagliare una sezione corrispondente dell'altoparlante e montare l'altoparlante nell'alloggiamento.
- Per un montaggio ermetico è già applicato sul bordo dello chassis altoparlante nastro sigillante.

## Collegamento

Per ottenere il massimo delle prestazioni e la qualità del suono, lo chassis altoparlante deve essere collegato all'amplificatore audio tramite un crossover.

→ Il crossover divide le frequenze audio in diverse aree e fornisce a ogni chassis altoparlante solo le frequenze più idonee.

Collegare lo chassis altoparlante al crossover come segue:

- Linguetta grande >> Collegamento positivo del crossover
- Linguetta piccola >> Collegamento negativo del crossover

## Cura e pulizia



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

Utilizzare un pennello o un panno asciutto e privo di lanugine e pulire il prodotto con molta attenzione.

## 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

Impedenza (Z) .....	8 Ohm
Capacità .....	75/225 W (RMS/max.)
Ambito di frequenza.....	40-5000 Hz
Pressione sonora.....	91 dB (1 W/1 m)
Resistenza corrente continua (Rdc) .....	7,1 Ohm
Frequenza risonanza all'aperto (Fo).....	54,6218 Hz
Superficie membrana effettiva (Sd).....	0,0125 m <sup>2</sup>
Fattore L x l.....	13,6854 Tm
Fattore di qualità meccanica (Qms).....	2,6268
Fattore di qualità elettrica (Qes) .....	0,2535
Fattore di qualità generale (Qts).....	0,2312
Volumi di equivalenza (Vas) .....	9,6214 l
Massa membrana (Mms).....	19,4815 g
Massa spostata (Mmd).....	18,6809 g
Flessibilità membrana (Cms).....	435,7986 µm/N
Induttanza della bobina voce (L) .....	1,0966 (@ 1 kHz) / 0,4562 mH (@ 20 kHz)
Rendimento .....	0,5982 %
Diametro cestello.....	16,5 cm (6,5")
Diametro installazione .....	145 mm
Profondità di incasso .....	72,5 mm
Peso .....	2,42 kg