

# indiana line

MANUALE D'ISTRUZIONI - OWNER'S MANUAL

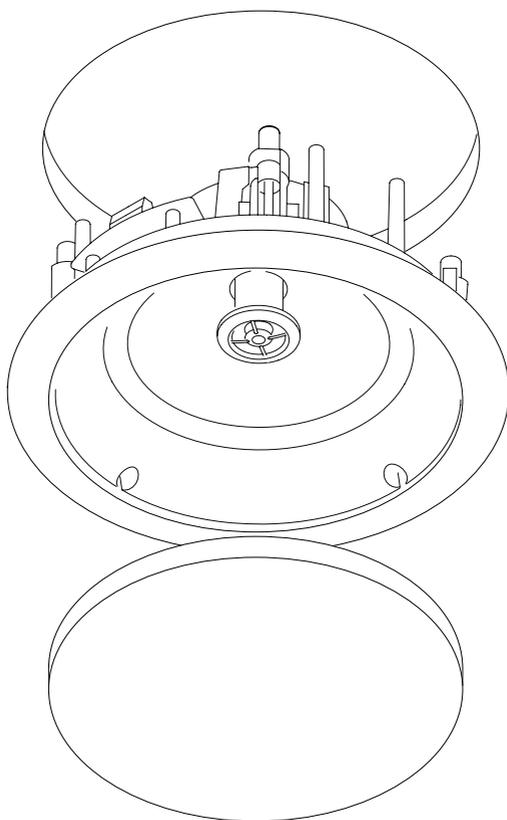
RD 280

## IMPORTANTE

**Prima** di installare i diffusori, **leggete** attentamente questo manuale, seguite passo passo le istruzioni ed osservate tutte le avvertenze: è necessario per la vostra **sicurezza** e per ottenere le migliori prestazioni.

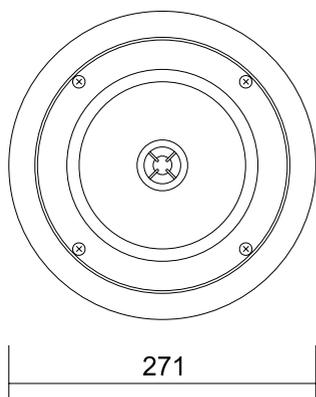
## IMPORTANT

**Before** setting up the speakers, please **read** carefully this manual, follow the instructions step by step and observe all warnings: it's necessary for your **safety** and to obtain the best performances.

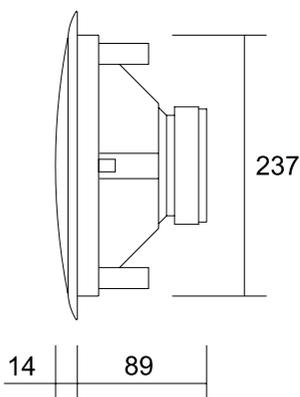


**RD 280**

Diffusori acustici da incasso, adatti alla sonorizzazione di ambienti di ogni dimensione; il particolare sistema di fissaggio rende agevole la loro installazione a soffitto e su pareti in cartongesso.

**RD 280**

*In-wall loudspeakers, suitable for sound distribution of every size rooms; their special fixing system makes possible an easy installation both in-ceiling and in thin walls (plasterboard).*



Le dimensioni sono fornite a titolo indicativo: controllatele direttamente sul componente.

*The dimensions are supplied just for information: please check directly on the loudspeaker.*

sistema / <i>system</i>		2-way
tipo di carico / <i>enclosure type</i>		in-ceiling speaker
amplificatore suggerito / <i>suggested amplifier</i>	watt	20 ÷ 70
impedenza / <i>amplifier load impedance</i>	ohm	4 ÷ 8
risposta in frequenza / <i>frequency response</i>	hertz	48 ÷ 22000
sensibilità / <i>sensitivity</i> (2.83 V / 1 m)	dB	93
woofer / <i>woofer</i> (diameter)	mm	210
tweeter / <i>tweeter ring</i> (diameter)	mm	24
frequenza di taglio / <i>crossover frequency</i>	hertz	4000
peso / <i>weight</i>	Kg	1.6

## INSTALLAZIONE

Nel posizionare gli altoparlanti, tenete presente che le caratteristiche della stanza giocano un ruolo importante nella riproduzione del suono:

- un ambiente con pochi mobili e/o grandi superfici vetrate incrementa le alte frequenze;
- un ambiente con molti mobili e/o tappeti/ tendaggi assorbe le alte frequenze;
- posizionando i diffusori vicino ad una parete o un angolo si rinforzano le basse frequenze;
- per un buon risultato, installate una coppia di altoparlanti ogni 15-20 metri quadrati.

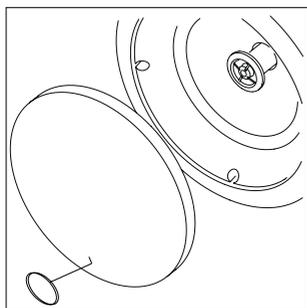
**Importante:** collocate i diffusori **lontano** da oggetti che generano calore, in un luogo protetto da polvere ed umidità.

## INSTALLATION

*Positioning speakers, please remember that the characteristics of the room play an important role in the sound quality:*

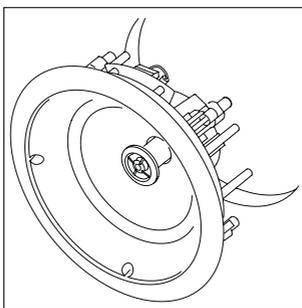
- *a room with not much furniture and/or with large windows increases the high frequencies;*
- *a room with a lot of furniture and/or carpets and curtains decreases the high frequencies;*
- *placing the speakers close to a wall or a corner the level of low frequencies is increased;*
- *to obtain a good result, install a pair of loudspeakers every 15-20 square metres.*

**Important:** *place the speakers away from heat generating items, in a dust and moisture protected place.*



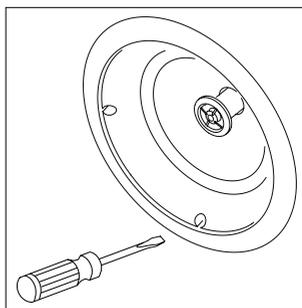
Rimuovete la griglia.

*Remove the grille.*



Posizionate l'altoparlante.

*Put the loudspeaker.*



Fissate l'altoparlante con le viti.

*Fix the speaker by the screws.*

## COLLEGAMENTO

E' bene che tutti i collegamenti siano fatti con l'amplificatore spento. Verificate inoltre che l'impedenza di carico non sia inferiore a quella accettata dall'amplificatore.

Collegate i diffusori all'amplificatore con cavo di buona qualità, di sezione proporzionata alla lunghezza: 1,5 millimetri quadri sino a tre metri; 2,5 millimetri per lunghezze superiori.

Rispettate le polarità: eventuali errori di fase (inversione di polarità) possono ridurre le prestazioni del sistema audio. Abitualmente il colore rosso e/o il segno "+" indicano il positivo, il colore nero e/o il segno "-" indicano il negativo.

Verificate che nessun filo metta in cortocircuito le uscite degli altoparlanti. Controllate che i morsetti siano ben serrati.

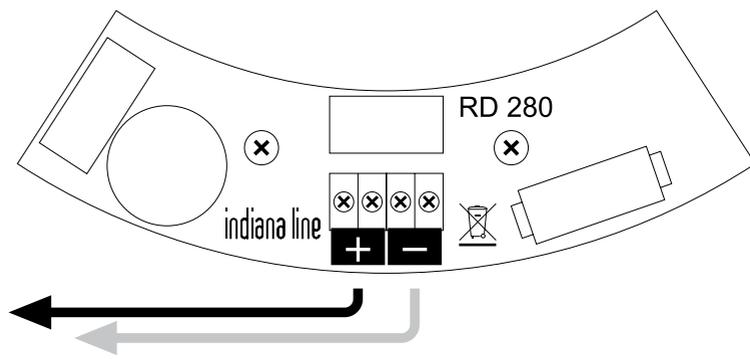
## LINKING

*All connections should be made with the amplifier switched off. As well, make sure that the load's impedance is not lower then the accepted one from your amplifier.*

*Link the speakers by using good quality cable; the cable section have to be proportionate to the length: 1,5 square millimeters up to three metres; 2,5 millimeters for greater lengths.*

*Keep the polarities: in the event of wrong phase (opposite polarity) the performances of the audio system can be reduced. Usually the positive is marked with the red color and/or the "+" sign, the negative with the black and/or the "-" sign.*

*Ensure that no stray strands of wire are shorting speaker outputs together. Check that the terminals are tight.*





Indiana Line is a brand of Coral Electronic - 10098 Rivoli - Torino - Italy - [www.indianaline.it](http://www.indianaline.it)

---

Ci riserviamo il diritto di modificazioni senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori o imprecisioni.  
*We reserve the right to change the specifications without notice. We decline each liability for any mistake or inaccuracy.*