



# ***INSTALLATION SYSTEM***

## **ZA 48A/ZA 48AC**

***Installazione solo verticale***

***Vertical installation only***

**MANUAL**

**IT**

**EN**





## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



- Leggere queste istruzioni.
- Conservare queste istruzioni.
- Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- Seguire tutte le istruzioni.
- Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- Pulire solo con un panno asciutto.
- Utilizzare solo accessori/accessori specificati dal produttore.
- Non immergere l'apparecchio in acqua o liquidi.
- Non utilizzare spray aerosol, detersivi, disinfettanti o fumiganti sull'apparecchio.
- Non bloccare alcuna apertura di ventilazione.
- Installare in conformità con le istruzioni del produttore
- Mantenere l'apertura di ventilazione priva di polvere o altro.

### MANUTENZIONE

Zingali Acoustics S.p.A. non è responsabile per eventuali lesioni, danni o danni correlati derivanti da un uso non corretto del dispositivo da parte del cliente, proprietario o utilizzatore del dispositivo.

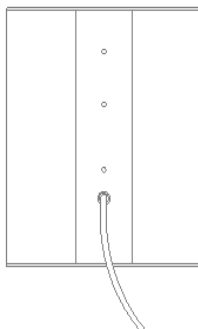
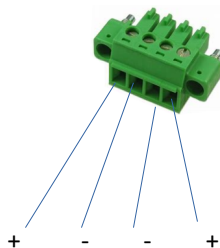
### GARANZIA

Tutti I diffusori della Serie ZA sono stati progettati e realizzati secondo i più alti standard di qualità. Tuttavia, nell'improbabile eventualità che si verifichi un guasto o un malfunzionamento, l'altoparlante è comunque coperto da una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. In questo caso, contatta il rivenditore presso il quale hai effettuato l'acquisto.

## CONNESSIONE

### **ZA 48A** - Polarità ingresso e uscita connettore Phoenix

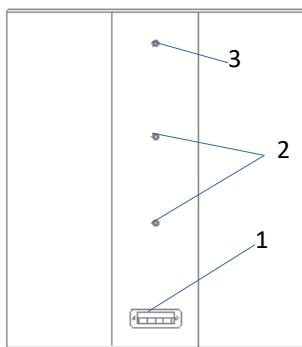
Cablare il connettore rispettando le polarità e inserire il connettore nel terminale, e avvitare le due viti di tenuta del terminale onde evitare possibili vibrazioni.



### **ZA 48AC** – Cavo 2x1,5mm.

Filo Arancione Positivo

Filo Bianco Negativo



- 1 – Connettore Input/Link MSTB 4-pin
- 2 - Posizione di montaggio della staffa principale
- 3 - Punto di montaggio del cavo di sicurezza

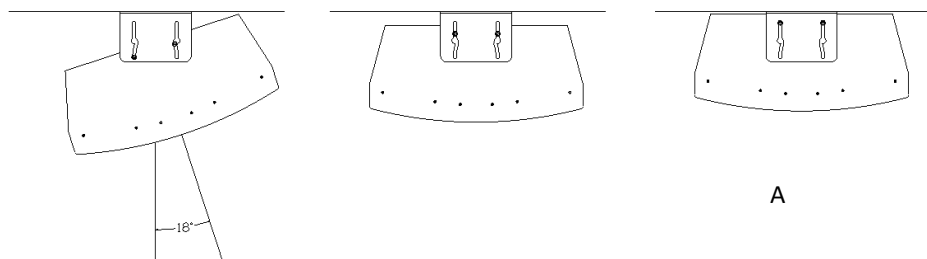
### Parallel Wiring Diagram



Per il collegamento in cascata di più diffusori utilizzare lo schema come sopra.

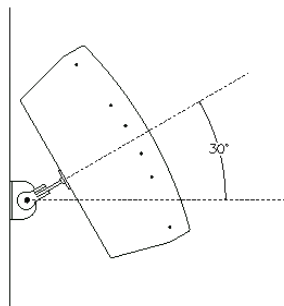
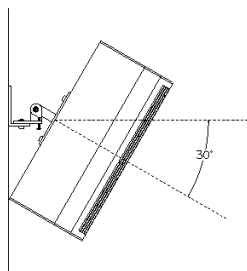
I diffusori possono essere montati a parete e solo in **posizione verticale**, tramite la staffa di collegamento in dotazione e possono essere angolati fino a 18° (Fig.3)

Fig. 3

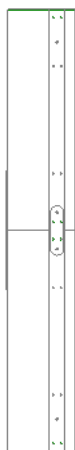


Nell'utilizzare il fissaggio di tipo A, prevedere un taglio sulla parete o sul controsoffitto, onde permettere il passaggio del connettore di connessione con i cavi.

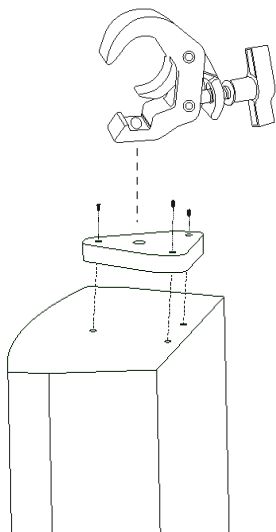
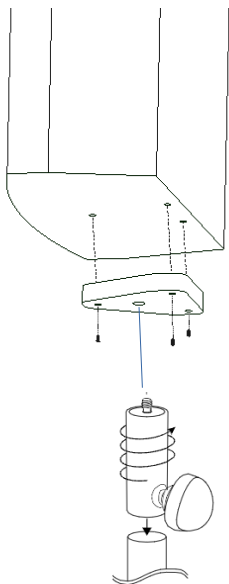
Tramite la staffa ZWM001, I diffusori possono essere ruotati su tutti gli assi. **Il diffusore può essere installato solo in posizione verticale**



Con la piastra di supporto ZZA001, la ZA 48A può essere montato insieme a una seconda ZA 48A, in una configurazione ad array. **Il diffusore può essere installato solo in posizione verticale**



Utilizzando la nostra piastra Art. ZPPSZA, è possibile montare la ZA 48A su palo o treppiede, oppure appenderla su traliccio.





## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Read these instructions.

- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Do not submerge the apparatus in water or liquids.
- Do not use any aerosol spray, cleaner, disinfectant or fumigant on, into apparatus.
- Do not block any ventilation opening. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Keep ventilation opening free of dust or other matter.

### **MAINTENANCE AND REPAIR**

Zingali Acoustics SpA is not responsible for any injury, damage or related damage resulting from incorrect use of the device by the customer, owner or user of the device.

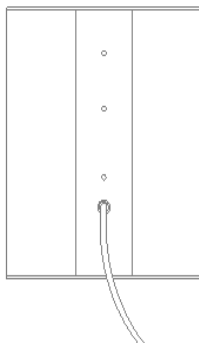
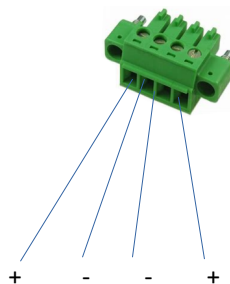
### **WARRANTY**

All ZA Series speakers have been designed and manufactured according to the highest quality standards. However, in the unlikely event of a fault or malfunction, the speaker is still covered by a 24 month warranty from the date of purchase. In this case, please contact the retailer where the purchase was made.

## WIRING DIAGRAM

### ZA 48A - Phoenix connector input and output polarity

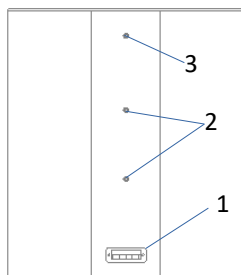
Wire the connector respecting the polarities and insert the connector into the terminal, and tighten the two terminal sealing screws to avoid possible vibrations.



**ZA 48AC** – Cavo 2x1,5mm.

Filo Arancione Positivo

Filo Bianco Negativo

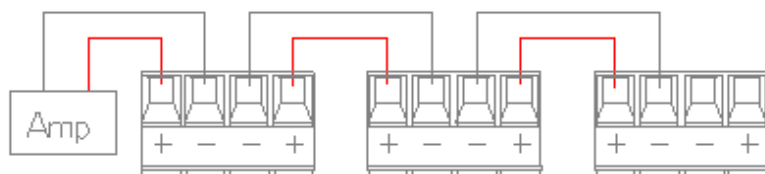


**1 – MSTB 4-pin Input/Link Connector**

**2 - Main Bracket Mounting Location**

**3 - Safety Cable Mounting Point**

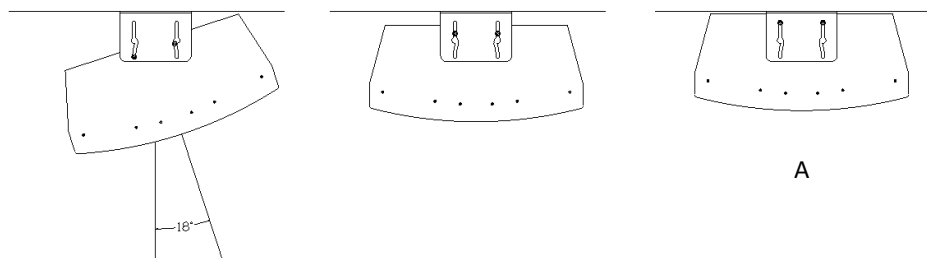
### Parallel Wiring Diagram



For cascading multiple speakers use the schema as above.

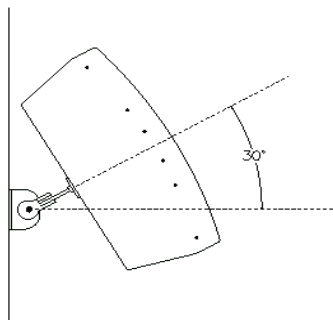
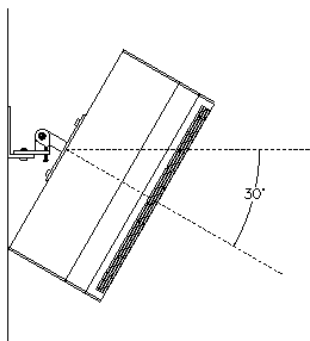
The speakers can be mounted either on the wall or on the ceiling using the supplied connection bracket and can be angled up to 18° (Fig.3)

Fig. 3

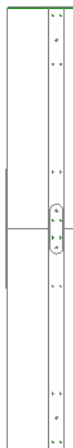


When using the type A fastener, make a cut in the wall or false ceiling to allow the connection connector to pass through with the cables.

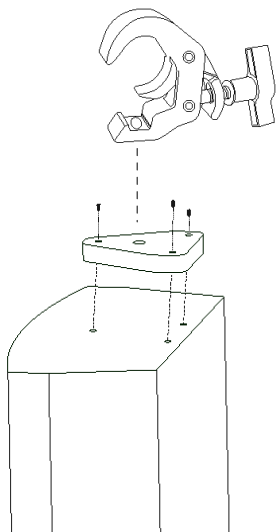
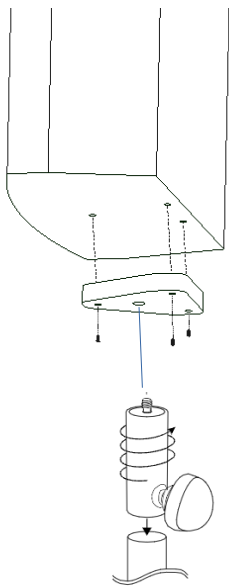
With the ZWM001 Bracket, the speakers can be rotated on all axes. **The speaker can only be installed in a vertical position.**



With the ZZA001 bracket plate, the ZA 48A can be mounted with a second ZA 48A, in an array configuration.. **The speaker can only be installed in a vertical position.**



By using our Art. ZPPSZA plate, it is possible to mount the ZA 48A on a pole or tripod, or hang it on a tower.



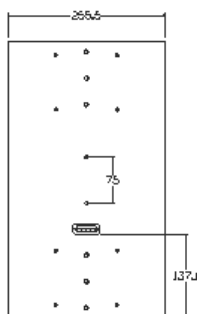
## ZA 48A



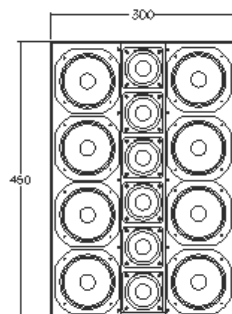
BOTTOM



TOP



REAR



FRONT



SIDES

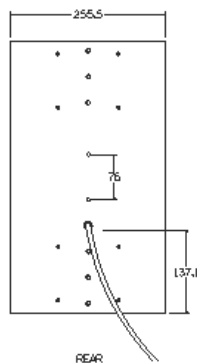
## ZA 48AC



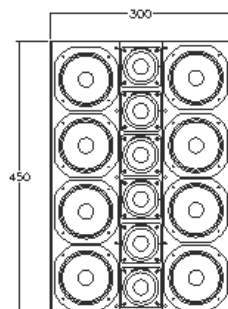
BOTTOM



TOP



REAR



FRONT



SIDES

# ZA 48A / ZA 48AC

| Technical specifications                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type<br>Passive loudspeaker - Array                                                                 |
| Transducer<br>LF 8 x 4" ferrite magnet – Coil 1"<br>HF 6 x 2,5" neodimium magnet – Coil 0,8"        |
| Frequency Response<br>150 Hz - 18 kHz (+/-3dB)                                                      |
| Sensitivity<br>91 dB ( 1W / 1 mt)<br>Max SPL<br>118 dB Peak                                         |
| Power Handling<br>600 W (AES) – 2400 W (CPP)                                                        |
| Coverage<br>V.60 I H.90°                                                                            |
| Connectors<br>ZA 48A 1x Phoenix connector (4-pin Euroblock)<br>ZA 48AC Cable 2x1,5 – Lenght 1,20 mt |
| Impedance<br>8 Ω                                                                                    |
| IP Rating<br>IP62                                                                                   |

## DIMENSIONS

| Handling & Finishes                           |
|-----------------------------------------------|
| Dimensions (HxWxD)<br>450 x 300 x 135 mm      |
| Weight<br>10 Kg                               |
| Material<br>Anticorodal aluminium             |
| Color<br>Black / White – RAL Color on request |

# PRESET

I preset sono disponibili sul nostro sito.

The presets are available on our website.

© COPYRIGHT 2024  
Zingali Acoustics SpA  
World copyright  
reserved

