

PROFESSIONAL SPEAKERS, AMPLIFIERS AND ACCESSORIES

Audiodesign Srl
Via dell'industria, 28 - 42025 CAVRIAGO (RE)
+39 0522 941444 - Fax +39 0522 942363
www.audiodesign-pro.com
info@audiodesign.it

MANUALE D'USO

Diffusori Attivi **PAX 65 - PAX 8**

OWNER MANUAL

Active speakers **PAX 65 - PAX 8**

Presentazione

Complimenti per aver scelto un diffusore professionale della serie PAX
Questa linea di prodotti si caratterizza per una pressione sonora molto elevata e per una timbrica ricca di dettaglio.
Le caratteristiche essenziali sono:

* A**mplificazione in classe A/B**
* **Elevato SPL** su tutta la gamma audio
*

Avvertenze:
Pericolo: nell'uso di prodotti elettrici sono sempre necessarie alcune precauzioni, incluse quelle seguenti:
1) Leggete tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
2) Per ridurre i rischi di infortuni, quando il prodotto è utilizzato in presenza di bambini, è necessaria una stretta sorveglianza.
3) Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua, per esempio lavandini, cucine, pavimenti bagnati, piscine o simili oppure sotto la pioggia.
4) Se vi capita di avere perdite di udito o di sentire ronzii nelle orecchie, consultate un medico.
5) Posizionare il prodotto in modo tale da non interferire o limitare la ventilazione.
6) Il prodotto deve essere posizionato lontano da fonti di calore quali radiatori, o altri prodotti che producono calore.
7) Il prodotto deve essere alimentato solo con il tipo di alimentazione previsto. Verificate sempre lo stato del cavo di alimentazione.
8) Qualora si presenti la necessità di sostituire il fusibile, prima di procedere, staccate la spina di alimentazione. Il fusibile è vicino alla presa di alimentazione e deve essere rimpiazzato con uno dello stesso tipo e valore. Se il fusibile si brucia di nuovo, contattate il servizio assistenza. NON sostituire nuovamente con un valore superiore.
9) In caso di inutilizzo prolungato, staccare la spina per evitare rischi. Per togliere la spina, non tirare il cavo, ma afferrare la spina.
10) Assicurarsi che l'interruttore di accensione sia sempre facilmente raggiungibile.
11) Il prodotto deve essere verificato da persone qualificate se:

A- Il cavo di alimentazione o la spina siano danneggiati
B- Oggetti o liquidi sono entrati nel prodotto
C- Il prodotto è stato esposto alla pioggia
D- Il prodotto non funziona correttamente o c'è un rilevante cambiamento di caratteristiche.
E- Il prodotto è caduto o lo chassis è danneggiato.

12) NON cercate di riparare il prodotto al di fuori delle operazioni indicate nel manuale. Tutte le altre riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato.
13) Attenzione. Non posizionate oggetti sul cavo di alimentazione e verificate che il percorso del cavo di alimentazione non crei ostacoli o che possa essere schiacciato. Una installazione scorretta può procurare un rischio di incendio o di infortunio.

Servizio post vendita
Tutti i prodotti Audio Design PRO sono esaminati e testati prima di lasciare la fabbrica e, se usati correttamente, funzioneranno correttamente per diversi anni. Tuttavia, se doveste rilevare un problema, procedete come segue:
Contattate il rivenditore dove avete acquistato il prodotto e descrivetegli le difettosità rilevate. Se non è possibile risolvere il problema con il rivenditore, ritornate il prodotto, preferibilmente nell'imballo originale o comunque con un imballo tale da proteggerlo, corredato dalla documentazione di acquisto. Lo stesso rivenditore provvederà poi a inoltrarlo presso il nostro servizio assistenza.

Conformità CE:
I prodotti Audiodesign Pro, sono conformi alle direttive in vigore.

AudioDesign PRO
Diffusori attivi - Active Speakers
Serie PAX

Dati tecnici		PAX 8	PAX 65
Potenza massima	W	160	100
Potenza nominale totale	W	80	50
Distorsione alla potenza nominale	<	1%	1%
SPL Massimo	dB	115	110
Risposta in frequenza	Hz	50÷20.000	70÷20.000
Dispersione angolare orizzontale	°	90	90
Dispersione angolare verticale	°	60	60
Misura Woofer	mm	200	165
Bobina del woofer	mm	38	38
Bobina del driver	mm	25	25
Ingresso Mic		Jack + XLR	Jack + XLR
Ingresso Line		RCA + XLR	RCA + XLR
Uscita		Jack	Jack
Regolazione livello Mic		Si	Si
Regolazione livello Line		Si	Si
Main Level Control		Si	Si
Regolazione toni Alti e Bassi		Si	Si
Dimensioni (LxPxA)	cm	28x25x40	24x23x36
Peso	Kg	6,6	4,6

GARANZIA PRODOTTO

Per convalidare la garanzia AUDIODESIGN, si richiede di farci pervenire questo tagliando entro 10 giorni dall'acquisto, all'indirizzo seguente:

AUDIODESIGN srl
Via dell'Industria, 28
Corte Tegge
42025 Cavriago (RE)
ITALIA

Dati relativi al prodotto

Modello _____ N° di serie/lotto di prod. _____

Rivenditore _____ Città _____

Data di acquisto _____ Prezzo di acquisto _____

Dati relativi all'acquirente

Generalità _____ Età _____ Professione _____

Indirizzo completo _____

e-mail _____

AUDIODESIGN garantisce la confidenzialità dei dati trasmessi con questo modulo

Specification		PAX 8	PAX 65
Max Power	W	160	100
Rated Total Power	W	80	50
Distortion at Rated Power	<	1%	1%
Max SPL	dB	115	110
Frequency response	Hz	50÷20.000	70÷20.000
Horizontal Dispersion angle	°	90	90
Vertical Dispersion angle	°	60	60
Woofer size	mm	200	165
Woofer V/C	mm	38	38
Compressor driver V/C	mm	25	25
Mic Input		Jack + XLR	Jack + XLR
Line Input		RCA + XLR	RCA + XLR
Output		Jack	Jack
Mic Level Control		Si	Si
Line Level Control		Si	Si
Main Level Control		Si	Si
Bass & High Tone control		Si	Si
Dimensions (WxLxH)	cm	28x25x40	24x23x36
Weight	Kg	6,6	4,6





Introduction

Thank you for purchasing an AudioDesign Live Pro active speaker.
Live Pro series are designed to provide extremely high SPL and stunning sonic performance.
Main features are:

* A/B Class amplifer
* High SPL

Precautions:

Caution: When using any electric product , precautions should always be taken, including the following:

1) Read carefully all instructions before using the product.
2) To reduce the risk, strict supervision is necessary when the product is used near children.
3) Don't use the product near to water sources like sinks, kitchens, wet floors, pools, or similar or when raining.
4) In case hearing losses or buzzing occur, please contact a doctor.
5) This products should be located so that its position does not interfere or reduce its proper ventilation.
6) This product should be site away from heat sources such as radiators or any other product that generate heat.
7) This product should be connected to a power supply line only of the type described on the operating instructions. Check always the status of the power cable.
8) In case you need to replace the fuse, unplug power supply before replacement. The fuse is located over the power socket and needs to be replaced with a fuse of same type and value. If the fuse blows again, please contact our service. DON'T replace it a second time with a higher value fuse.
9) Unplug power supply when left unused for a long period of time. Don't draw the cable but pull out the plug.
10) Make sure that power switch can always be easily reached.
11) The product needs to be inspected by authorized or qualified personnel in case:

A- The power cable or plug are damaged
B- Objects or liquids fall inside the product
C- The product has been exposed to rain
D- The product doesn't appear to operate normally or exhibits a marked change in performance.
E- The product has fallen and been damaged.

12) DON'T operate on the product, except indications on the user's manual . Please refer to authorized and qualified personnel for any other operation.

13) Caution: Don't place objects on the product's power cable or place it in a position where it could be damaged or cause interferences. Improper installation could cause fire risk and/or personal injury.

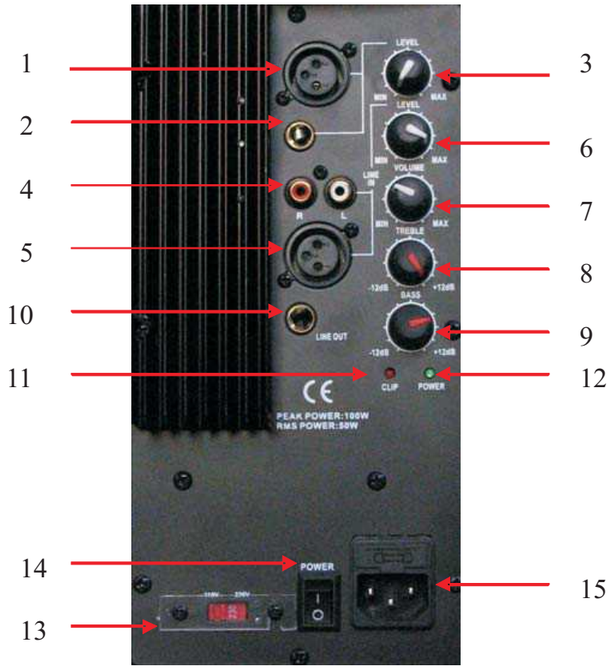
Service

All Audio Design PRO products have been inspected and tested before leaving the factory and , if properly used, they will work for many years. However, in case of any problem, please proceed in the following way:
Contact your dealer and inform about the defect you found
In case it won't be possible to solve the problem with the dealer, the product needs to be returned, preferably in its original packaging or in a proper packing to protect it during the transport. Purchase documents must be produced too.
Your dealer will arrange the shipment to our service centre.

CE Conformity:

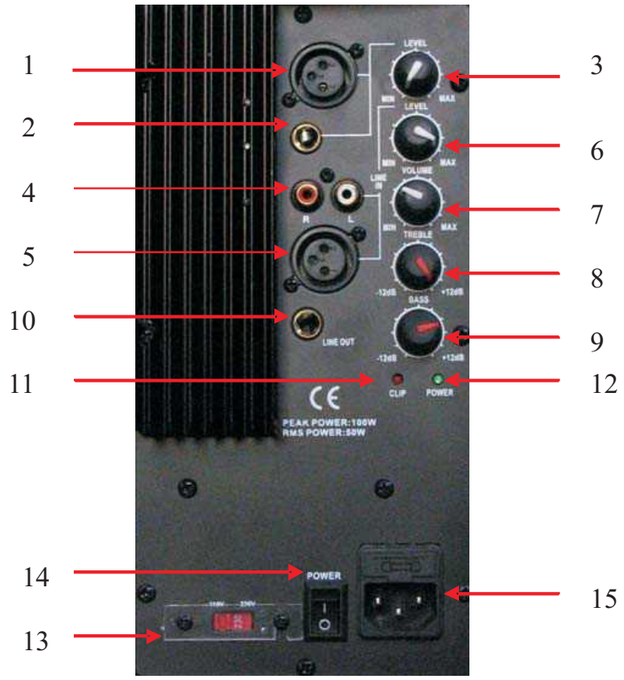
Audiodesign Pro products comply with presently existing directives and standards.

Pannello posteriore



1) In mic (XLR3 femmina)
2) In mic (Jack femmina momo 6.3 mm)
3) Controllo livello del microfono
4) Line in (RCA bianco femmina left e RCA rosso femmina right)
5) Line in (XLR3 femmina)
6) Controllo del livello del Line in
7) Controllo del livello generale di amplificazione del diffusore
8) Controllo degli alti +/- 12 dB
9) Controllo dei bassi +/- 12 dB
10) Line out (Jack femmina mono da 6,3 mm)
11) Led clipping rosso
12) Led on verde
13) Selettore della tensione di alimentazione (115 – 230 Volt)
14) Interruttore accensione/spegnimento
15) Presa VDE 220 V con fusibile

Rear Panel



1) Mic In (XLR3 female)
2) Mic In (Jack mono 6.3 mm)
3) Mic level control
4) Line in (RCA White left / RCA Red right)
5) Line in (XLR3 female)
6) Line in level contro
7) Volume main control
8) High adjustment +/- 12 dB
9) Low adjustment +/- 12 dB
10) Line out (Jack mono 6,3 mm)
11) Red Led clipping
12) Green Led on
13) Power supply selector (115 – 230 Volt)
14) Power Switch
15) VDE socket with fuse holder